MOBILKOR

2010. 8. évfolyam 03. május
495 Ft

Mobil-Kor-Történet

RUBINT RÉKA:
EDZÉSTERV MOBILON

Interjú
Nokia: Teljes kép

Felhasználó szemmel
Nokia 5220

Tesztek
Nokia C5
Sony Ericsson X10
HTC HD mini
LG GW620
Sony Ericsson ELM

A tavasz netslágere

HP Compaq 610

- Microsoft® Windows® 7 Home Prémium
- Intel Core 2 Duo T5870 (2 GHz)
- 15,6" HD (16:9)
- 2 GB DDR2 SDRAM, 320 GB HDD
- Beépített kamera (2 Mp) és mikrofon

Szupergyors otthoni internet laptoppal együtt, 2 év hűségidővel

2 hónapig 0 Ft-os havidíjért!

A T-Home internetcsomagok mellé most HP Compaq 610 laptopot is választhatsz kamatmentes részletre. Ha a notebookhoz a korlátlan Családi internetcsomagot választod, csak 15 990 Ft egyszeri díjat kell fizetned átvételkor a laptopért. A 3. hónaptól már havi 11 750 Ft-os havidíjért élvezheted a Családi internetcsomag és a notebook előnyeit T-Home TV és telefon-előfizetés mellé 2 éves hűségidővel a T-Home kedvezményrendszer feltételeinek teljesülése esetén.

Együtt. Veled

T-Home

Az ajánlat 2010. február 15-étől visszavonásig, a készlet erejéig érvényes, új és meghatározott jelenlegi T-Home előfizetők részére, kétéves hűségnyilatkozattal. Amennyiben az előfizető jogosult T-Home internetkedvezményre, a T-Home internetkedvezmény is 0 Ft az első 2 hónap alatt. Az akciós ajánlat egyéb speciális helyi ajánlatokkal nem vonható össze. A tájékoztatás nem teljes körű, további információ a www.t-home.hu oldalon, 1412, T-Pontokban, T-Partner üzletekben.

MOBILKER-S
Miskolc, Szinvapark, Bajcsy Zs. út 2-4. Tel.: 46/507-900 Fax: 46/507-901
Tiszaújváros, Szent István út 13. Tel/Fax.: 49/540-881
Mezőkövesd, Mátyás király út 126. Tel/Fax.: 49/416-950
TELENEWS KFT.
Miskolc, Cora, Pesti út 9. Tel/Fax.: 46/435-634
Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5. Tel/Fax.: 1/422-0208

T Partner

Utazunk tovább

Május. Sokak számára a legszebb hónap. Azok kedvence is, akik az újrakezdést választják. A mobilvilág ezt tűzte ki célul:, a válság okozta kisebb-nagyobb megcsúszásokból rendre felállnak. A felhasználó nem sérül eközben, a gyártók és szolgáltatók próbálnak odafigyelni minden apró részletre.

A Nokia sem tekinget hátrafelé. MeeGo néven közös platformot épít, esélyt adva az Intel Linux alapokon nyugvó operációs rendszerének. Fényes jövőt remél az N szériától, közben megnyit egy fejlesztői interfészt, mellyel új partnereket invitál az Ovi Térképek világába. Teszi ezt a felhasználók kedvéért - és önmagáért.

A Nokia Magyarország mobilüzletágáról Dankovics Tamás üzletfejlesztési igazgatóval beszélgettünk.

E havi lapszámunkban is teszteltünk és megkedveltünk jó pár sikerváromános mobilt, köztük a HTC HD összezsugorodott készülékét, a minit, a BlackBerry legújabb csúcskészülékét, a 9700-at, valamint a Sony Ericsson GreenHeart sorozatának Elm J10i2 modelljét - mely megmutatja, hogyan lehet környezettudatosan alkotni. De nem maradhattak ki az Android-os telefonok sem, nálunk járt a HTC Legend, az LG GW620, és a Sony Ericsson Xperia X10 is.

Rubint Rékától megtudtuk, hogy mobilunkon is érkezhet életmód segítség: hamarosan Alakreform programjának részeket, egy mobilszolgáltató együttműködésével, telefonunkra küldi napi edzéstervünket.

A Mobil-Kor-Történet kiállítás eközben utazott tovább, április végén közel tízezer miskolci tárlatlátogató emlékével, Pécsre érkezett. Érdemes megnézni.

Bokor – Fekete Krisztina

Akár 0 Ft-ért is elvihetők a készülékek!
Futárszolgálatos kiszállítás az ország egész területére!
További kedvezmények: www.gsmstudio.hu
Nokia 5230 39 900 Ft
Nokia 5800 59 900 Ft
Nokia 6700 49 900Ft
Nokia E72 59 900 Ft
Nokia E52 49 900 Ft
Nokia N79 54 900 Ft
Nokia X3 34 900 Ft
Samsung S8000 64 900 Ft
Samsung S5230 29 900 Ft
Htc Touch 2 79 900 Ft
Nokia 6303 29 900 Ft
Alcatel S210 6900 Ft
Nokia X6 16GB 89 900 Ft
Sony Ericsson Satio U1 109 900 Ft
Nokia N97 Mini 99 900 Ft
Érdeklődni lehet: GSM Stúdió
(Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5.)
06-30-995-4459
Használt és új kártyafüggetlen készülékek adása, vétele.
Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.
További kedvezmények internetes vásárlás esetén: www.gsm-studio.hu

Tartalom

Teszteltük

Sony Ericsson Xperia X10 .... 6.

BlackBerry 9700 .... 10.

HTC Legend .... 14.

Nokia C5 .... 26.

HTC HD mini .... 34.

Sony Ericsson Elm J10i2 .... 50.

LG GW620 .... 56.

Sony Ericsson U5 Vivaz .... 60.

Nokia 3710 fold .... 64.

Nokia 7020 .... 68.

Interjú

Rubint Réka .... 18.

Dankovics Tamás - Nokia .... 38.

Kortörténet .... 32.

Hírek .... 44.

Felhasználó szemmel

Nokia 5220 XpressMusic .... 54.

Sony Ericsson Xperia X10

Más világ

Nem győzök felocsúdni: a Sony Ericsson tarol. Nyoma sincs a korábban emlegetett alkotási válságnak. Úgy látszik, az Android megjelenése megnyitott egy újabb, érdekesebb utat, mely ismét az okostelefonok világába vezeti az érdeklődő felhasználókat. Eddig volt Windows, Symbian, iPhone OS, egy csipetnyi Linux és most itt az Android fantázianévre hallgató rendszer – melynek első verziójától nem estem hanyatt. Ám a kettes már felkeltette érdeklődésemet. Legújabb alanyunk, a Sony Ericsson Xperia X10-es is ezzel a rendszerrel érkezett.

Méretes, de nem bánom

Az okostelefonoknál mindig is bajban voltunk az optimális méret megtalálásával. Rá kellett jönnünk, hogy ha ezeket a ketyeréket lekicsinyítik, akkor szinte használhatatlanná válnak, hisz a telepített alkalmazások nagy képernyőt, izmos processzort, tagolt kezelőfelületet kívánnak.

Az X10 egy méretes, kilapított testbe született, melyet minőségi műanyaggal burkoltak. Ennek a fizikai méretnek előnye, hogy nagyméretű LCD-vel lehet szerelni. Jövevényünk egy 4 inches, 65 000 színű, 480 x 854 pixel felbontású TFT kijelzőt kapott. Jelzem: tesztalanyunkat látván tényleg szemfényvesztésnek tűnik a 16 millió színű LCD, hisz ennél a kijelzőnél sincs hiányérzetünk. Viszont a multi touch hiányzik…

Az LCD alatt kapott helyet a fizikai gombsor, melyen megtalálható a home, a gyorsmenü és a visszalépés gomb. A csónakszerűen ívelő készüléktest jobb oldalára került a hangerőszabályzó gombpáros és a kameraaktiváló. A készülék két oldalán egy fémes designelem fut, ami tekintélyt parancsoló külsőt kölcsönöz. Az íves homlokrészre került a bekapcsoló gomb, a 3,5-es jack füles csatlakozó és a microUSB-s rendszercsatlakozó. A méretes hátlap elegáns, kellemes, teflonos tapintású. Ide pakolták a 8,1 megapixeles kamerát és a hozzá tartozó segédfényt. A microSD kártya foglalata a hátlap eltávolításával válik láthatóvá. A telefonhoz egy 8 gigás kártyát mellékelt a gyártó.

Érdekesség

Tesztalanyunk hosszúkás dobozában egy „agyba dugós" fülest találunk, melynek érdekessége, hogy Bluetooth-szal kapcsolható a készülékhez. Ennek a fülesnek van egy kellemes, OLED kijelzője és egy vezérlősora. A hangerőszabályzó érintésérzékeny, a vezérlőgombok pedig hagyományos kialakítást kaptak. Természetesen más készülékhez is csatolható, amit igazol, hogy az iPhone-nal is tökéletesen együttműködik. Ha nincs telóhoz csatlakoztatva, önálló FM rádióként szintén használható. Ez azért is jó, mert az X10 testébe nem integráltak külön rádiót.

Android-dal

Ez a modell még 1.6-os Androiddal érkezett, de már itt kopogtat a 2.1-es, ami hamarosan tölthető lesz. Addig is nézzük, hogy mit is kapunk!

Hatalmas kijelző, izmos, 1 gigás processzor, látványos képi elemek, animációk. A készülék bekapcsolását követően, a kezdőképernyőn megjelenik egy Timescape, melyben szerepeltethetjük levelezéseinket, üzeneteinket, felvételeinket. Ezek, az erős procinak köszönhetően, gyorsan lapozhatók, megtekinthetők. A levelek ismert csatolmányait gyorsan és nagyszerűen megnyitja, lementi a készülék szoftvere. Tesztalanyunk is többasztalos kialakítást kapott. A kezdőképernyők lapozhatók, widget-ekkel megtölthetők. A háttérképek cserélhetők, variálhatók, melyekkel egyéni ízlésvilágunkhoz igazíthatjuk kedvencünket.

Üzlet és multimédia

Kezdetben úgy voltam az Android-dal, mint a számítástechnika világában a Linux és a Windows szembenállásával. A Windows-t mindenki szidja, de szinte mindenki használja. A Linux-ot elismerik, de nem ismerik, sőt nem is akarják megismerni. Az Android-ról is egy szűkebb felhasználószféra jutott eszembe, hisz a multimédiás szolgáltatások-

Modern rendszer

ban eddig nem jeleskedett - most viszont erősödni látszik. Meghajtja a 8 megás fényképezőt, és a jónak mondható zenelejátszót. Végre a Bluetooth-os sztereó fülestől sem riad vissza, igaz még akadnak nehézségei. Hívást követően nem mindig tudja visszarakni a hallgatott zenét.

Az üzleti életben is megállja helyét. Fejlett telefonregiszterrel, intelligens e-mail klienssel, modern adatátviteli technológiákkal (HSDPA, Wi-Fi, Bluetooth) rendelkezik, melyekkel könnyedén csatlakozhat hálózatokhoz, egyéb eszközökhöz. Mindez mesésen gyorsan történik.

Szolgáltatás dömping

Mivel az X10 az okostelefonok csoportjába tartozik, nagy vállalkozás lenne felsorolni azokat az alkalmazásokat, melyek értékessé teszik. Az Android áruházban már most is tömérdek alkalmazás letölthető. Vannak jópofák, hasznosak, szórakoztatóak - és persze a fárasztó kategória sem hiányzik. A készülék szoftverében az ismert GSM alkalmazások továbbra is megtalálhatók, melyeket nem mutatnék be ismét. Ebből a szerkezetből sem hiányzik a GPS egység. Az iGo ezen a rendszeren is életre kelthető, ami jó dolog.

Megvárjuk

Ez egy tökéletes irány. Reméljük, hamarosan tölthetjük a 2.1-es Androidot, mely még több élményben részesít minket, felhasználókat. A készülék szép, modern, gyors. Összeszerelésére nem lehet panaszunk. Persze akadnak hiányosságok, mint például a multi touch, de mindezek ellenére egy jól használható készülék. Megláttam és megszerettem.

- T. Tom -

Nincs multi touch

BlackBerry 9700: új is, jó is

Megszereztük a BlackBerry legújabb csúcskészülékét, a 9700-as modellt. A tuti üzenetprofista telefonban egyáltalán nem csalódtunk - kivétel az árában, mert az még mindig irreálisan magas. Pedig, ha nem laptop árban lenne a készülék, akár tökéletesnek is minősíthetnénk. Sebaj, lássuk a medvét!

Noha prémium kategóriás, üzleti készülékről van szó - ki tudja, hogy a zöld, esetleg a low-cost koncepció jegyében: a csomagolás meglehetősen hétköznapi, sőt, pórias. - Mintha a gyártó spórolási szándéktól vezérelve alulméretezte volna a dobozt, mely szinte széthasad a benne lapuló kiegészítőktől és papíroktól – olvasható a Mobilarena tesztjében. Ám logisztikai szakemberekkel beszélgetve csakhamar kiderült: ez a logika nem is ördögtől való. A kisebb doboz miatt ugyanis több egységet lehet bepréselni a logisztikai mértékegységnek számító raklapokra, nagy tételben tehát extrém módon szorítható le a szállítási költség.

A 9700-hoz, a korábbiakhoz hasonlóan, cserélhető fejjel ellátott hálózati töltőt, adatkábelt, sztereó headsetet, 2 GB-os microSD memóriakártyát és egy bőrtokot ad a gyártó. Utóbbit még sosem használtam, de olyan emberrel már találkoztam, aki látott olyan személyt, aki szerette a gyári BB bőrtokot.

Nemcsak a doboz ment össze a 9000-es Bold modellhez képest, hanem a készülék maga is, ami előny. A 9700 pont akkora, mint a kisebb tudású és nem 3G-s Curve (109 x 60 x 14 milliméter), ami fél-fél centiméter mínuszt jelent. Baráti a 122 grammos tömeg is, az alapanyagok változatlanul jó minőségűek, míg a görgőt felváltotta egy kevésbé mechanikus rendszer - így az izzadós tenyerű versenyzők is megbízhatóan tudják használni a görgető-funkciót, ami ugye a BB egyik kulcsa. A készülék masszivitása kicsit javult, egyedül az nem változott, hogy a műanyagok nagyon gyűjtik az ujjlenyomatokat. Az előlap tetején a hangszórót és a fényérzékelőt helyezte el a gyártó, ami szokványos megoldás, akárcsak a 480 x 360 pixeles TFT-kijelző- mely kisebb lett, mint a korábbi modellek, igaz a kép tulajdonságai javultak. A QWERTY billentyűzet nagyon jó minőségű, sokkal jobb, mint a Curve klaviatúrája, pedig az sem semmi.

Belső

Ez a készülék az első olyan BlackBerry, melyen az operációs rendszer 5.0-ás változata fut, bár a régebbi gépek szoftverét is fel lehet erre frissíteni, már amennyiben a hardver bírja. Ez tehát még nem érv a csere mellett, annál is inkább, mert nem hoz túl sok újat a korábbi oprendszerhez képest. Azaz „a cucc menüje" olyan, mint a régebbi modellen. Néhány ikon át lett rajzolva, a fájlböngészőben egy-két elem más színű, de ezek inkább csak azért kellettek, hogy az újításokat tartalmazó lista ne legyen vállalhatatlanul ciki. Talán a böngésző és a java scriptek kezelése gyorsabb lett, ami nem is baj, mert ezen a téren a BB azért nem volt valami cool - én inkább használtam Opera mini-t netezésre. A sebességről persze tehet a hardver is: bár az új Bold-ban ugyanaz a 624 MHz-es processzor van, mint elődjében, mégis sebesebb nála, némi fazonírozás következtében. Végre minden a gombok megnyomásának pillanatában történik, semmi bosszantó késés.

Fontos viszont, hogy OS 5.0-val felszerelt készülékekkel elérhetjük a BlackBerry Enterprise Server 5.0 új funkcióit is, ám rossz hír, hogy a szerverek üzemeltetői nem update-elhetnek ingyen - azaz a RIM adott is, meg nem is. Az új készülék licence ugyan olcsó lesz update esetében, és az egyéni felhasználókat ez nem érinti, de mégiscsak…

Az e-maileknél a legfontosabb változás, hogy mappákat kezel a rendszer, magyarán nem feltétlenül egy ömlesztett listában fogjuk látni levele-

inket. Ezt részint már eddig is tudta a szoftver, csak a rendszerezés most jobb. Azonban újítás, hogy ezentúl továbbíthatunk naptárbejegyzéseket, csatolhatunk hozzá fájlokat, továbbá több lehetőségünk lesz a névjegyek szinkronizálásakor. A támogatott csatolt fájlok listájába felkerült a WMA (Windows Media Audio) és az ODF (Open Document Format) is, ami szintén örvendetes újítás. Összefoglalva: az OS 5.0 a felhasználóknak gyorsabb rendszert, jobb böngészőt kínál.

Mindez azt is jelenti, hogy a készüléket ugyanúgy kell kezelni, mint a korábbi modelleket: a billentyűzárat a tetején lévő gombbal tudjuk kioldani - a művelet után az alapvető információkat mutató készenléti képernyő látható, melynek alján egy hat ikont tartalmazó gyorsindító sor található. A menübe a touchpad-tól balra található BlackBerry gombbal jutunk, ott viszont annak megnyomásával már az egyes menüpontokhoz és szoftverekhez tartozó almenüket tudjuk előhozni. A programok felső sorában találhatjuk a havi, heti és napi nézettel is rendelkező naptárat, mely tényleg minden igényt kielégít, profi, átgondolt és átlátható. Két ikont kell jobbra lépnünk ahhoz, hogy a Media menüponton belül megtaláljuk a hangrögzítőt. Az ébresztést a középső sor első ikonjával érhetjük el, érdemes azonban eltekernünk a bal szélsőig is, mivel az alatt van a jegyzettömb, a feladatlista, a számológép, a fájlkezelő, a jelszótároló, valamint az Office To Go programcsomag - ami ugye jól jön például a csatolmányok kezelése és módosítása esetén. Öt játék is van: BrickBreaker, Word Mole, Texas Hold'Em King 2, Sudoku, Klondike, mindegyik színvonalas és szórakoztató, már annak, aki a mobiljátékokra nyitott. Nekem nagyon kell unatkoznom, hogy ezekhez nyúljak. Még kipróbálni is szenvedés volt, ha megengedhetek magamnak ennyi privatizálást.

Kicsit zavar, hogy a névjegyzékben még mindig az egyébként mindössze 32 MB-os belső memória erejéig tárolhatunk adatokat, ami elvileg végtelen sok bejegyzést jelent, s extra mezőkből kellően sok van. Azonban mégiscsak rossz, hogy a memória a gigabájtok világában korlátos. A hívásnapló is rengeteg számot elment, azokat viszont csak egyesített listában tudjuk megnézni, tehát nem tudunk rászűrni mondjuk a kimenő hívásokra – ami lássuk be, elég szegényes. Az SMS-ek végre chat-szerű nézetben jelennek meg, az e-mailekről pedig a BlackBerry gondoskodik, tehát a message service azért nem rossz.

A készülék négynormás (850/900/1800/1900 MHz), UMTS-sávokból hármat támogat (900/1900/2100 MHz). A hangminőség kiváló volt, kihangosítva is, noha headset szintén használható a készülékhez. Ám nem töltött el osztatlan örömmel, hogy adatkommunikációs téren semmilyen komoly előrelépés nem történt, a csúcsot még mindig a 3,6 Mbps-os HSDPA jelenti, HSUPA nincs. Ezt ugyan kompenzálja, hogy a BB ugye tömöríti az adatokat, de azért a 7,2-es és a 14,4-es készülékek világában, egy 140 ezer forintos készüléktől kevés. A telefonból nem spórolták ki a Wi-Fi-t sem, mint az érintőképernyős Strom-ból. A Bluetooth immár 2.1-es, azonban mindez csak technikai részlet, sok hozadéka nincs. Számítógépre kötve a készülék kártyaolvasóként is működik, a 2.0-ás microUSB gyors és egyszerű adatátvitelt tesz lehetővé. A GPS-vevő szintén fontos adat lenne, ha a gyári programokkal bármire is lehetne használni. Sajnos nem így van, a programok közül még a Google Maps is hiányzik.

A kamera viszont fejlődött: 3,2 megapixeles, autofókuszos, ráadásul ledes vakuval, tehát elég frankó. Fotózáskor átlagos mennyiségű beállítási lehetőség között válthatunk, a képek jók, de nem profik. A GPS-t mégis lehet valamire használni, a fotók ugyanis geotag-et kaphatnak, ha van műhold vétele a cuccnak.

Összességében jó szerkezet.

HTC Legend
A legenda

Szépészeti beavatkozások, ráncfelvarrások, stb. Ezek a fogalmak a GSM világban is jelen vannak, megragadtak. Kezdetben a finn mobilóriás próbált így eladni készülékeket. A modellszámok azonosak voltak, de a ráncfelvarrott modellnél megjelent a névben egy „i" betű is. Ezt a „módszert" több neves gyártó szintén átültette: az okostelefonokat gyártó HTC sem kivétel. Ezt igazolja, az XXLGSM jóvoltából, szerkesztőségünkben landolt legújabb szerkezet megjelenése is. Precízen összeszerelt alanyunk nem más, mint a HTC Legend, mely a legújabb operációs rendszerrel, az Android-dal akar legendává válni.

Klasszikus kagyló

Ha kagyló telefonról beszélünk, akkor rendszerint a szétnyitható modellek jutnak eszünkbe. Ez jó, de a HTC jelen esetben most másként vélekedik a kagylóformáról. Előkaptak egy klasszikus, érintős készüléktestet, melynek alját felhajlították. Ennek eredményeként született az asztalomon heverő „HTC kagyló". A precízen szerelt, szinte egy anyagból metszett készüléktest ropogásmentes. Ennél a modellnél hiányzik az eltávolítható akkufedő, így sikerült kiküszöbölni az egymással érintkező burkolóelemek súrlódását, ropogását. A memória, a SIM kártya és az akkumulátor behelyezése trükkös: el kell távolítani a készülék alján látható kisméretű burkolóelemet. Ha ez megtörtént, akkor a kártyák betolhatók, de az akksi behelyezéséhez egy ablakot is fel kell pattintani - eltávolításához viszont még egy kart is meg kell húzni, mely előrántja a készüléktestből az akkut. Bonyolult műveletek sora, de ezért cserébe valóban recsegésektől mentes házat kapunk.

Az előlapra került a 320 x 480 pixel felbontású, 16 millió színű, tapizható, 3,2 inches, AMOLED kijelző, mely rendkívül érzékeny, jól reagál mindennemű érintésre. Az LCD alatt kapott helyet a fizikailag létező gombsor. Itt megtalálható a home gomb, a menügomb, a viszszalépés, a gyorskereső gomb és a simogatható, megnyomható navigomb.

A gusztusos, alu készüléktest bal oldalára került a hosszúkás hangerőszabályzó gombpáros. A homlokrészen szerepeltetik a 3,5-es jack dugós füles csatlakozót és a bekapcsoló gombot. A kellemes, fémes tapintású hátoldalra került az 5 megapixeles kamera és a hozzá tartozó segédfény, illetve a polifonikus hangszóró kimeneti nyílása.

Android-dal

Na, most jutottam el oda, hogy komolyan vegyem az Android névre keresztelt operációs rendszert. Eddig úgy véltem, hogy nincs élet a Symbian után. Őszinte legyek? Van! A Symbian kapálózását igazolja a Nokia N97 működése is, mindenre jó, csak a készülék kezdi elveszteni stabilitását.

Úgy látszik, nem csupán engem érdekel az Andorid, hanem a neves gyártó, az Apple is nyomon követi ennek a rendszernek a fejlődését. Riválisként kezeli, amit az is igazol, hogy a napokban bemutatták a 4-es szoftverüket, mely lehetővé teszi, hogy egyes iPhone-ok már kezeljék a multitask-ot is.

+ **Megkapó külső, gyors működés**

Fejlődik és gyorsul az Android, igaz, a gyártók is egyre izmosabb procikkal dobják piacra termékeiket. Tesztalanyunk testében egy Qualcomm MSM 7227 600 MHz processzor dobog. Memóriájába Android OS v2.1-et telepítették, mely az elődhöz képest sok hibajavítást tartalmaz. Jóval gyorsabb lett, a kezdő képernyő váltható, illetve sok alkalmazás nagy méretben is kipakolható.

Mint az okosok

Jövevényünk operációs rendszere lehetővé teszi programok telepítését, így szolgáltatáskészletét saját ízlésvilágunkhoz igazíthatjuk.

Nem kell lemondanunk a gyors netezésről, a navigációról, a feladatszervezésről, a zenehallgatásról, a fotózásról, a telefonálásról és az üzenetkezelésről sem. A készülékben tevékenykedő 5 megapixeles kamera kielégítő minőségben készít felvételeket. Természetesen a videó rögzítés lehetőségét is támogatja, melynek minősége átlagosnak mondható.

Összegezve

Wi-Fi, Bluetooth, GPS, HSDPA van. Kell ennél több? Nem. De ha mégis többet kapunk ennél, annak csak örülünk. Kijelzője multi touch-os, csakúgy, mint a konkurencia üdvöskéje.

Alkalmazások remélhetőleg a jövőben megjelennek hozzá, hisz még elég kevés hasznosnak mondható progival találkoztam – igaz, jó hír, hogy navigációs szoft létezik hozzá. Összességében egy kellemes, gyorsan működő készülékről beszélhetünk. Nekem tetszik.

- T. Tom -

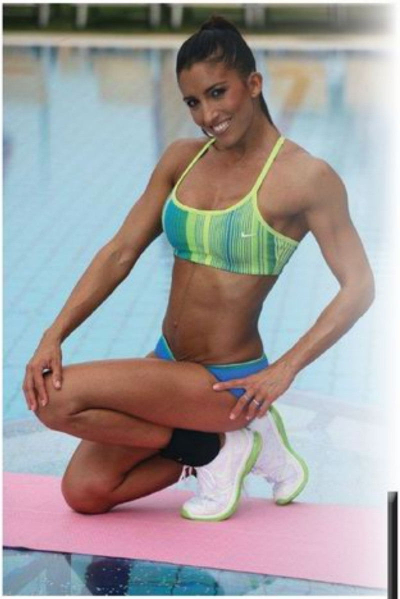
Kevéske alkalmazás

RUBINT RÉKA

EDZÉSTERV MOBILON

Volt már Ausztria fitneszmodell ezüstérmese, az év személyi edzője, 2009 Elit Prezentere - és még sorolhatnám elismeréseit, megvalósult álmait. Kitartását, hitét, szakmai sikereit számos rekordmennyiségben eladott DVD, és súlyproblémákkal küzdő ember köszönete igazolja. Mégis: sokan, sokféleképpen vélekednek róla…

Rubint Réka kedves, letisztult személyisége kellemes emlékeket hagyott bennem.



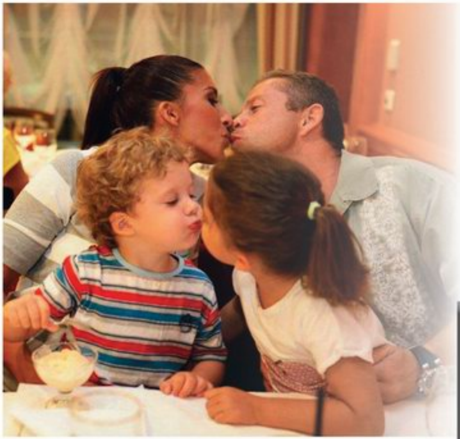
Akárki, akármit mond.

- Volt pár telefonszámod az elmúlt években. Szokás vagy kényszer a gyakori SIM csere?

- Egy időben rengeteg olyan ember talált meg, akik kihasználták a nyitottságomat, az őszinteségemet: nem éltek, hanem visszaéltek a bizalmammal. Ezért változtattam rendszeresen a telefonszámomat. Aztán rájöttem, hogy nem a hívószámaimat kell lecserélnem, hanem azokat az embereket kell kizárnom a mindennapjaimból, akikre nem vagyok kíváncsi, nem szeretnék velük beszélni. Egy ideig „ne vedd fel", vagy „ne1", „ne2" néven mentettem el a nemkívánatos személyeket, míg szépen lemorzsolódtak rólam. Lassan két éve nincs ilyen gondom, azóta a telefonszámom is állandó.

- Még mindig a férjedtől öröklöd a telefonjaidat?

- Néha előfordul. Norbi szereti a szép és hasznos tárgyakat, a különleges autókat, órákat és a mobilokat. Mindig telefonfaló volt, amikor kijött egy új modell, azonnal megvette és nekem ajándékozta az előző, alig pár hónapos készülékét. Ezek között volt olyan, amit szívesen használtam, és akadt olyan is, amit kevésbé. Például az érintős Prada-t nem sikerült megkedvelnem, pár hét után lecseréltem - nem az én világom a kétkezes telefon. Felgyorsult életet élek, percről percre be vagyok osztva, nincs időm a mobillal vacakolni. Jobban szeretem a hagyományos, könnyen kezelhető, szép készülékeket. Ilyen volt a Samsung L310 is: éveken át ragaszkodtam hozzá és addig használtam, míg szét nem esett a kezemben. Ma is őrzöm a fiókban. Gyönyörű készülék, flipes, pici Swarovski kövekkel díszített, tényleg ízléses, visszafogottan elegáns darab. Imádtam! Lara lányomnak is nagyon tetszik, néha előveszi, és azt mondja, ez lesz majd az ő mobilja, ha nagylányként már használhat telefont.



- Korainak érzed még, hogy saját mobilja legyen?

- Korainak és feleslegesnek. Felgyorsult a világ, szülőként mégis fontosnak tartom, hogy a gyerekeknek legyen értékrendjük. Nem normális, hogy mobil lóg egészen pici gyerekek nyakában. Kedvelem a régi elveket, nem bánnám, ha a mi korunk iskolai rendje visszatérne. Ha a saját gyermekéveimre gondolok, mindig boldogságot érzek… Pedig a bátyámmal mi sem kaptunk mobilt, elektromos autót és hasonló játékokat. De egy kisautónak vagy egy biciklinek annyira tudtunk örülni, hogy ma sem felejtem azt a bizsergetően jó érzést. Próbálom becsempészni ezt a saját gyermekeim értékrendjébe is: azt, amit én kaptam a szüleimtől. Vidéken nőttem fel, ezt szívtam magamba, szeretném, ha Lara és Norbika is azonosulna ezzel az életformával. Havonta egyszer mindig lemegyünk édesanyámékhoz Jászberénybe, ahol

a valódi vidéki életet tapasztalják. Etetik a tyúkokat, látják, hogy a befőtt nem a polcra születik, hanem Mama leszedi a fáról a gyümölcsöt, befőzi, lekvárt készít belőle. Hiszem, hogy ezeket átélve jobban megállják majd a helyüket az életben. Élvezem, hogy a kislányom fő sportja a lovaglás, szeretem nézni, ahogy gumicsizmában gondozza, csutakolja a lovakat, befekszik az istállóba melléjük, eggyé válik velük – és nem csak felül rájuk, mint egy kis királylány. Örömmel tölt el, hogy ugyanúgy tudják értékelni a jászberényi házat, mint az öt-hat csillagos szállodai szobát. Év elején, mikor kint voltunk Dubaiban az Update partnereinknél - ott is indul az Update rendszer -, velünk voltak a gyerekek. Nem viselkedtek másképpen itt, mint ott, mind a két helynek látták és megbecsülték a szépségét. Persze, lépést kell tartani a világgal, de ez nem jelenti azt, hogy be is kéne előznünk... Ha Lara és a kis Norbi tizenévesek lesznek, akkor majd kapnak mobilt. Úgy érzem, a mai gyermekeknek is teljes értékűen kell megélniük a gyermekkorukat. Telefon nélkül.

- Te tudnál mobil nélkül élni?

- Ma már furcsa lenne nélküle, bár a vonalas telefon idejében sem volt mobil, mégis boldogan éltünk. Ennek ellenére hasznosnak tartom. Két napja, mikor egy esti futás alkalmával kibicsaklott a bokám és erős fájdalmakkal az út szélén dekkoltam, a telefonom mentett meg. Ha nem lett volna nálam, talán most is ott állnék, nem tudtam volna jelezni Norbinak, hogy bajban vagyok. A mobilomat mindenhova magammal viszem, ha edzést vagy aerobic órát tartok, akkor is – némára állítva, hogy ne zavarjon senkit. Reggel, mikor a kocsiba beülök, az első dolgom, hogy megnézem, nálam van-e. Az életem kilencvenkilenc százalékában itt lapul a táskámban. De néha besokallok... Kü-

lönösen akkor, mikor a két gyerekkel az óvodából hazafelé jövet, az autóban gyermekdalokat énekelünk, és ezt megzavarja a telefoncsörgés. Nincs szívem félbehagyni a dalt és felvenni a mobilt, hisz semmi sem fontosabb a velük eltöltött idő minőségénél. Ezért négy óra után lenémítom a hívásokat és csak akkor telefonálok, ha épp nincsenek a közelemben.

- Milyen számodra az ideális telefon?

- Szép, elegáns és letisztult. Nem igénylem a bonyolult, felső kategóriás okostelefonokat: a mobilomat hívásokra, üzenetküldésre és néha fotózásra használom. Szeretek SMS-ezni, inkább üzenek, mint beszélek. Ha képes lenne a mobil a felszívódó szénhidrát mérésére is, akkor bővülne az alkalmazásaim száma. Alapvetően a praktikus, egykezes készülékeket kedvelem, melyek egyszerűen, könnyen kezelhetőek. Két éve egy középkategóriás Nokiát használok, meg vagyok elégedve vele. Megbízható, könnyű a menürendszere és úgy tudok üzenetet írni, hogy oda sem nézek. Már a szétesés szélén áll, mégsem cserélem le. Mindenben szeretem az állandóságot. Ami beválik, ahhoz hűséges vagyok. Így van ez a telefonokkal is. Tavaly a születésnapomra kaptam egy gyönyörű, fehér kígyóbőrrel borított Tag Hauer-t, mégis: annyira eggyé váltam ezzel a Nokiával, hogy a hétköznapokon csak ez a készülék van velem. A Tag Hauer egy ékszer, akkor veszem magamhoz, amikor elegáns eseményre készülünk. Megbecsülöm, féltem, sajnálnám, ha kipottyanna a kezemből, ha bármi baj érné. A gyermekeimmel folyamatosan megyünk, uszodába, lovardába, játszótérre - nem illeszkedik a szép, hófehér ékszer a családi programokba. Persze a Nokiára is vigyázok, de nem facsarodik össze a szívem, ha esetleg leejtem vagy a kis Norbi elveszi tőlem és fotózni próbál vele.

EDZÉSTERV MOBILON

- Újságot hoztam neked és újságot kaptam ajándékba tőled. Erre nem számítottam.

- Szakmai életem egyik csúcsának érzem, hogy saját, magazint indíthattam. Mindig vágytam rá, hogy a gondolataimat folyamatosan megoszthassam azokkal az emberekkel, akiknek szükségük van életmód segítségre. Könyvként jelent volna meg, de örülök, hogy egy negyedévente jelentkező kiadvány lett, hiszen így sokkal kedvezőbb áron, több emberhez tud eljutni, mint könyvformában. Az Alakreform egy harminc napos átalakító programot tartalmaz, napi lelki tanácsokkal, étrendekkel, receptekkel, edzéstervekkel, száznyolcvan oldalon. Másfél évig dolgoztam rajta és büszke vagyok rá, hogy megszületett: minden megtalálható benne, amit a gyors és hatékony karcsúsodásról tudok. Régi álmom vált valóra ezzel. Úgy érzem, mintha az életem elvarázsolt kastély lenne… Olyan, mintha nem is velem történne.

- Tele vagy energiával, tervekkel. Mit tartogatsz még?

- A célom továbbra is az, hogy az embereknek örömet okozzak, az egészséges életmód felé fordítsam őket. Rövidesen elindul a honlapom: a www.rubintreka.hu oldalon is próbálok majd segíteni szakmai jó tanácsokkal. A magazin kapcsán, nyáron, az Ibusszal karöltve szervezünk Alakreform tábort. Három repülővel indulunk Korfura azokkal a lányokkal, akik szeretnének velem nyaralni és edzeni egy héten át. Igazi csajos vakációnak ígérkezik, természetesen Update ételekkel – és nem lesz drágább, mint egy normál korfui nyaralás. Az Alakreform részeként pedig elindítjuk az online edzésprogramot, a magazin napi edzéstervét egy szolgáltatóval közösen mobiltelefonon is elküldjük az érdeklődőknek. Így a fogyni vágyók nem kell, hogy magukkal vigyék az edzőterembe az újságot - elég az edzéshez a mobiltelefon.

Bokor – Fekete Krisztina

AZ ELIT ALAKULAT ALKOTÓITÓL
POKOL AZ ÓCEÁN TÚLOLDALÁN
THE PACIFIC
A HŐS ALAKULAT
10 RÉSZES MINISOROZAT
A II. VILÁGHÁBORÚBAN HARCOLT TENGERÉSZGYALOGOSOK IGAZ TÖRTÉNETEI ALAPJÁN
PREMIER: MÁRCIUS 15. 20:00
TOVÁBBI EPIZÓDOK: HÉTFŐNKÉNT 20:00-TÓL
www.hbo.hu/pacific
HBO HOME BOX OFFICE
DREAMWORKS
PLAYTONE

Az új vonal

Úgy gondolom - és ezzel nem vagyok egyedül, hogy a Nokia háza táján lemaradás volt megfigyelhető. A finnek a közelmúltban nem rukkoltak elő egetverő újdonsággal, lenyűgöző látványelemekkel. Már szinte minden kategóriában szerepeltetik az ismertté vált Symbian rendszert, mely az idő múlásával sablonos lett. Talán a Nokia – Intel együttműködéstől remélhetünk újat... De mikor? Az XXLGSM jóvoltából most bemutatjuk a nemrég debütált „C" szériát, a Nokia új csoportjának egyik tagját. A C5 ismét egy alsóbb kategória, mely a hangalapú kommunikációra alapoz. Tehát semmi extra.

Nokia C5

„C" - a klasszikus

A csoda a készülék megjelenésében is elmaradt. Ismert, klasszikus vonalvezetés, lekerekített sarkú téglatest. A burkolóelemeknél itt-ott megjelentek a fémes részek, de sajnos a recsegős, ropogós műanyag is jelen van.

Az előlap kialakítása szintén az ismert sablont követi. A 2.2 inches, 16 millió színű kijelző a felső részt foglalja el. Alulra került a kezelőfelület, melyen helyet kaptak a numerikus gombok, az ötállású navigomb, a két opciógomb, a két híváskezelő, a törlésgomb és taskváltó/menügomb.

A kellemesen karcsú készüléktest bal oldaláról hiányoznak a nyomógombok. A jobb oldalra került a hangerőszabályzó páros és a microSD kártya foglalata. A 3,2 megapixeles kamera és az aprócska segédfény a hátoldalon foglal helyet. Ennél a modellnél az akkufedő fémből készült, ami tartást ad a készüléknek.

Újra meg újra…

Jaj, a helyzet nem egyszerű. A vezető készülékgyártó, mint tudjuk, ezt a szerkezetet is Symbian-nal küldte harcba. Ez olyan, mint a Windows helyzete, fényezhetjük a készülékházat, de a belbecs készülékenként azonos.

Kezdem úgy érezni, hogy a Symbian ideje lejárt. A mobilmániások többsége valami újra, valami megkapóra számít. Ezt az újdonságot most megkaphatják az új Android-tól, ami a Nokia jelenlegi helyezését fenyegetheti: ha a közeljövőben a gyártó nem vált oprendszert, akkor a felhasználók másfelé fordulnak.

Mit is mondhatnék?

A Nokia tesztelése lassan egyhangú és sablonos, hisz évek óta ugyanazt a rendszert kapjuk, apró módosításokkal. Most már szinte minden kategóriában megjelentetik az okostelefonokat. Ezzel párhuzamosan természetessé tették a beépített GPS-t is. Az oprendszernek hála, több

\+ **Kompakt külső**

navigációs szoftver közül is választhatunk, megtalálhatjuk a Nokia gyári navigációját, melyet ingyen kínálnak. Ez szép és jó, de valamiért pont akkor őrül meg, amikor szükség lenne rá. Ezt példázza egyik utazásom, mikor lezárták a megtervezett útvonalat. Hiába terveztettem újra és másként, mindig visszavitt és csak erőszakoskodott, majd elfelejtette a GPS jelet. Maradt a jó öreg PNA, az kihúzott a bajból...

Multimédia

Itt is az ismert alkalmazások jelentek meg, ami nem meglepő, hisz ezek az operációs rendszer részei. A készülék testében egy 3,1 megapixeles kamera teljesít szolgálatot, mely a megszokott minőséget hozza.

FM rádió, Mp3 lejátszó megmaradt. Természetesen a zenelejátszó szoftvert felválthatjuk egy másik, utólag telepített alkalmazással is.

Sablonos szolgáltatáskészlet –

A galéria néhol döcögős, annak ellenére, hogy már ebben a szerkezetben is az új, 600-as proci dübörög. Ezekről az apróságokról beszélek... A Symbian-t erőteljesen kéne optimalizálni az új modellekhez is, hisz így csak erőforrás fogyasztásról beszélhetünk. Hiába a nagyobb órajelű proci.

Telefonrész

Természetesen itt nincs szégyenkezni való. Mindent tud, mindenhez ért. Kiváló üzenetkezelő, kommunikációs eszköz, igaz, a kategória miatt nélkülözi a Wi-Fi-t, ami kesernyéssé teszi a szánk ízét. De, ha van mobilinternet előfizetésünk, akkor nincs okunk panaszra.

Többletszolgáltatásait sem érheti kritika, hisz minden olyan alkalmazás megtalálható a készülék memóriájában, mely megszokottá vált a GSM kommunikációs világban.

Összhatás

Kellett ez a kategória? Talán nem ez az a készülék, mely igazán megmutatja, hogy a finn gyártó mit és hogyan akar szerepeltetni a „C" betűvel fémjelzett csoportban. Aki türelmes, kivárja - de úgy gondolom, sok emberben megfogalmazódhat a váltás gondolata. Félő, hogy ez nem egyszerű készülékcserére korlátozódik, hanem márkaváltást is eredményezhet. De ne legyen igazam!

- T. Tom -

Polifonikus csengések

Bone Thugs-N-Harmony feat. Akon - I Tried MK2CP487
Boyz II Men - It's So Hard To Say Goodbye To Yesterday MK2CP006
Boyz II Men - Thank you MK2CP009
Client - Down to the underground MK2CE076
Deep Purple - House of pain MK2CC907
Depeche Mode-I feel loved MK2CC744
Groovehouse - Hol vagy nagy szerelem MK2CE279
Jet - Are You Gonna Be My Girl? MK2CVB59
Kaczor Ferenc - Kocsmáros gyújtsd meg a gyertyát MK2CC964
Kanye West - Good Life MK2CP106
Muse - Supermassive Black Hole MK2CVE62
Nelly feat Fat Joe - Get it poppin MK2CB908
Neo - Over Space and Time Again MK2CVE75
No Thanx - Te sem vagy gép MK2CE563
Zanzibár - Rockabili MK2CE575

Valódi csengések

Britney Spears - The Legendary Ms. Britney Spears MK5RS322
Bruce Springsteen - Born To Run MK5RS165
Chris Brown featuring T-Pain - Kiss Kiss MK5RS965
Gloria Estefan - Reach MK5RSC62
Huey Featuring Maino & Glasses Malone - 24/7 - 365 MK5RSG39
Ibolya Oláh - Volt egyszer egy lány MK5RS894
Il Divo - La Promesa MK5RSG81
Jennifer Lopez - Get Right MK5RA121
Jordin Sparks - Young And In Love MK5RS952
Józsi Postás - Gyere táncolj cigánylány MK5RS320
Kirk Franklin - Help Me Believe MK5RS656
Lil Mama - Lip Gloss MK5RA970
Princess - Viva Espana MK5RA094
T-Pain - Going Through A Lot MK5RA958
T-Pain - Long Lap Dance MK5RSG54

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Poli csengések, színes hátterek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Valódi csengések, mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a 1792-re!

SZÖRF

Mobil játékok

MK3LJ197
Pénzhajhász
A legizgalmasabb ügyességi játék most a tied lehet! Rengeteg pénz hullhat a kezedbe, csak rajtad múlik! De légy óvatos és gyors, próbáld meg az összes érmét a megfelelő helyére tenni, különben az arany lavina maga alá temet!

MK3LJ049
Car Racers3
Különböző helyszínek, lenyűgözően gazdag vizuális környezet kellemetlen meglepetésekkel és gyűjthető bonuszokkal.

MK3LJ279
Robin Hood
A középkori anglia 1190 évben. Csak egy ember van, aki felveheti a harcot a zsarnokkal! Ő pedig nem más, mint Robin Hood, a kitűnő íjász! Ő vezeti a legényeit és a lázadókat Duke ellen!

MK3LJ064
Felix the Devil
Egyszer volt hol nem volt, volt egyszer a Pokol. Itt élt egy kisördög Félix, aki nem szerette a többi ördögöt. Egyszer Félix fellázadt a fő gonosz, Lucifer ellen, hogy véget vegyen pokoli bebörtönzésének, ahonnan nincs menekvés, vagy mégis?

MK3LJ374
Miss Qnights 2
Hősünknek megint otthona békéjéért kell harcba szállnia, mert a gonosz újra elszabadult a titkos várban!

Színes háttérképek

MK2GB070 MK2G11326 MK2G11369 MK2GB138 MK2GB549
MK2GB464 MK2GB489 MK2GK020 MK2GM016 MK2GM023
MK2GM043 MK2GM085 MK2GM088 MK2GM159 MK2GM179
MK2GM195 MK2GM274 MK2GV107 MK2GV289 MK2GM054

Mobil-Kor-Történet-utazott tovább...

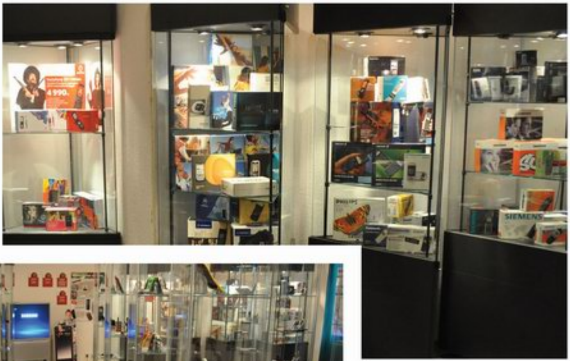
Közel tízezer látogatónak visszahozva a „régi szép időket", a miskolci Herman Ottó Múzeumból Pécsre utazott a Mobil-Kor-Történet kiállítás - hogy a pécsi embereknek is élményekkel teli, kellemes emlékeket idézhessen.

A mobilvilág majd húsz éves magyarországi történetét feldolgozó, időszakos tárlat, április 22-én nyílt meg a Baranya Megyei Múzeumok Igazgatósága Néprajzi Múzeumában (Pécs, Rákóczi u. 15.), a Mobilkor Közhasznú Alapítvány és a Baranya Megyei Múzeumok Igazgatósága Néprajzi Osztályának rendezésében.

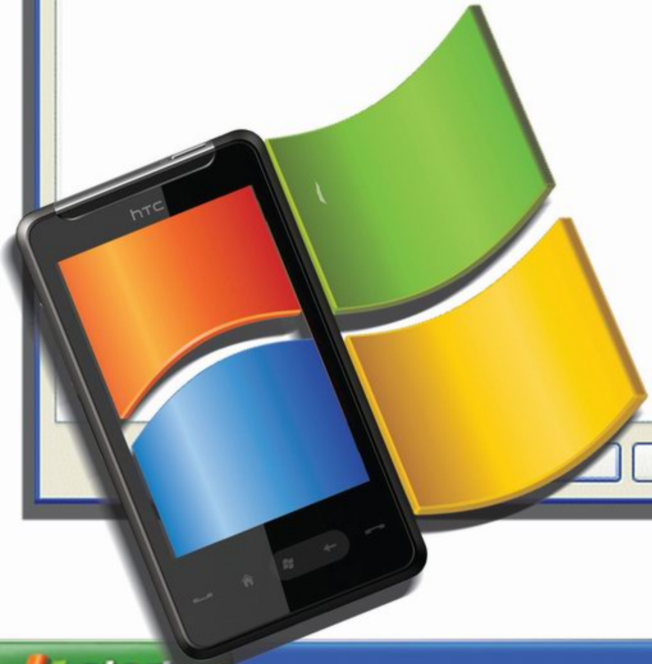
Az Európában egyedülálló kiállítás a mobilkommunikáció múltjának olyan mérföldköveit mutatja be, melyek új kapukat nyitottak. A látogatók találkozhatnak régi kedvenceikkel, felidézhetik a szolgáltatók és a gyártók történetét - érdekes tényekkel, információkkal gazdagodhatnak.

A kiállítást a Mobilkor Alapítvány gyűjteményéből állították össze, legkorosabb darabja egy ma is működő, 1989-es mobiltelefon.

Támogatók: T-Mobile, Vodafone, Sony Ericsson, Alcatel, Dimenzió Borászat, Mobilkor


SIEMENS

HTC HD mini
Összenyomva



Cancel
Apply

start

Oda meg vissza voltam korábbi tesztalanyunktól, a HTC HD2-től. Jól összerakott, gyors masina, mely ötletes animációival, hatalmas tudásával lenyűgözi a felhasználókat. Kezdtem ettől a készüléktől visszakapni az iPhone érzést, ami - mint később kiderült, nem lehetséges: iPhone életérzést csak az almafon okozhat... A HD2-t talán kicsit méretesnek tartottam, de ezért kárpótolt a hatalmasra nőtt, érintős LCD. Az XXLGSM jóvoltából most ennek a szerkezetnek a mini változata érkezett szerkesztőségünkbe. Álmunk teljesült: a HD összezsugorodott. De biztos, hogy így akartuk?

Klasszikus kivitel

Jövevényünk az érintős modellek megszokott formavilágát követi. Téglatestszerű alak, néhol gombokkal és érintőfelülettel megspékelve. Itt jön a bökkenő. Ez a készüléktest szinte használhatatlanul pici. A dobozból kivéve koncentrálnom kellett, hogy nehogy elejtsem, hisz alig találtam rajta fogást.

Az előlapra egy 65 000 színű, 3,2 inches kijelzőt pakoltak, melynek felbontása 320 x 480 pixel. A kijelző alatt az ismert gombsort láthatjuk (híváskezelők, Windows gomb, visszalépés gomb, home gomb – igaz, itt ez is érintős kivitelt kapott). A hangerőszabályzó gombpáros a telótest bal oldalán szerepel

A hátlap szokatlan kialakítású, hisz ennél a modellnél az egész készüléktestet bele kell illeszteni ebbe a selymes ta-

pintású burkoló elembe. Ennek eredményeként recsegésnek, ropogásnak, lötyögésnek nyoma sincs. A design-os, csavarokkal kivert hátlapba pakolták az 5 megapixeles kamerát. A bekapcsoló gomb és a jack dugós füles csatlakozó a homlokrészre került.

Windows szolga

A HD mini agyába Microsoft Windows Mobile 6.5.3 Professional operációs rendszert telepítettek. A gyártó ennél a szerkezetnél már nem fáradozott azon, hogy eltüntesse a rendszer képi elemeit. A kezdő képernyőt „HTC-sre" szabta, csakúgy, mint a beállítás részt, de a menü maradt olyan, mint a legtöbb

Windows-os kütyü esetében. Színes, ikonos… Sajnos a méretcsökkenés kezelhetetlenné tette a készüléket. Ez minden területre igaz. Már a start menü előcsalása is problémát okoz (apró, érintős menügomb), és akkor még nem beszéltem a virtuális billentyűzeten történő nehézkes szövegbevitelről.

Nem hoz újat

Egy vérbeli Win-es modellről beszélhetünk, mely lényegi változást nem hoz. Mindent megkapunk, amit egy Windows-os mobiltól megszokhattunk: Wi-Fi, Bluetooth, HSDPA, GPS. Ezeknek az eszközöknek

+ **Bővíthető szolgáltatáskészlet**

11:20 AM

köszönhetően használhatjuk gyors adatátvitelre illetve navigációra is. A könnyed és kényelmes navigálás érdekében célszerű egy iGO-t telepíteni, így bárhol és bármikor egy teljes értékű navi eszközt tudhatunk a zsebünkben.

Tudása alapján az üzleti életben is megállná a helyét, de sajnos a szövegbevitel bonyolultsága jelentősen megrongálja a készülékről alkotott összképet. A 600-as proci igazából jól teljesít, de az apró menüpontok vaskos ujjheggyel néhol elérhetetlenek. Fejlett telefonregiszterrel, e-mail klienssel, naptárral rendelkezik - de ezek szerkesztésekor felmehet a pumpa az ember fiában.

Multimédia is

Természetesen egy ilyen szerkezet a multimédia világában is megállja helyét. Zenelejátszója átlagos, csakúgy, mint a fényképező. Az alkotások megoszthatók, szinkronizálhatók. A képernyőn megjelenő animációk fokozzák a felhasználói élményt, igaz, kicsit már unalmasak, hisz több készüléknél is ezt a felszínt szerepelteti a gyártó.

Összegezve

Most nem estem hanyatt ettől a masinától. Elmaradt a „nagy durr". Túl pici és cserébe nem ad semmi újat. Ez a megtapasztalás is igazolja, hogy az okostelefonok méretcsökkentése tönkreteszi a készülékeknek szánt szerepkört. Ezt most tanulópénznek érzem.

Használhatatlanul kicsi

- T. Tom -

11:20 AM

Nokia: Teljes kép

A válság jelentősen átrendezte a mobiltelefónia versenyét: lemorzsolódások, kisebb-nagyobb piaci részcsökkenések és új szereplők érkezése jellemzi a kialakult helyzetet. A gyártók és szolgáltatók – érthető módon – nem szívesen beszélnek a gazdaság tépázta jelenről, melyből a felhasználó alig-alig észlel valamit. A magyar mobilvilág – a nemzetközi piaccal egyetemben - ügyel a részletekre, talán ennek köszönhető, hogy hazánkban tovább növekszik a mobiltelefont használók vásárlási kedve.

A válság okozta részesedéscsökkenéssel a finn telefongyártó sem foglalkozik: töretlenül haladnak előre – és nem tekingetnek hátrafelé. A Nokia jelenéről és jövőjéről Dankovics Tamás üzletfejlesztési igazgatót kérdeztük.

- **A munkád része, hogy gyakorta váltogatod a mobiljaidat. Ma melyik készülék a kedvenced?**

- Mindig az épp aktuális. Három hete cseréltem le a Nokia N900-amat Nokia N97mini-re, most ezt használom. Nagyon meg vagyok elégedve vele, de pár hét múlva átköltözöm egy még újabb készülékbe. Kedveltem az N900-at is, mely Linux alapokon nyugvó, teljesen más felhasználói élményt adó platform. A vásárlók szeretik, nagyon fényes jövőt várunk a nyílt forráskódú operációs rendszertől. A Nokia N97 és N97 mini szintén sikeres: a mini nemrég megjelent fehér és bronzszínben - leginkább a hölgyek örömére. Április közepén elindítottuk „C" sorozatunk három modelljét, korábban a Nokia C5-öt (tesztje a 24. oldalon olvasható – a szerk.), a napokban pedig a Nokia C3 és C6 készülékeket. A C5 alacsony árkategóriájú, széles réteget megcélzó okostelefon: klasszikus formájú, és nagy tudású eszköz, beépített, ingyenes navigációval. Méltó utód lehet azok kezében, akik eddig például Nokia 6300-t használtak - és könnyű kezelhetőségéért kedvelték. Szintén az alacsony árkategóriába sorolható, de más formavilágú a Nokia C3, mely azokhoz szól, akik előszeretettel látogatják például a Twitter vagy Facebook oldalait. Nagy képernyőt és teljes billentyűzetet kínál, erős, lendületes színeivel a fiatal korosztály trendi mobiltelefonja lehet. Az C6 pedig érintőkijelzős, szintén teljes billentyűzetes mobil, mely az interneten szörfözgető, közösségi oldalakat látogató felhasználóknak készült.

- **A trendet említetted: sokan vélekednek úgy, hogy a mostani helyzetben szerencsés lenne a Nokiának egy újabb mobilkategóriát létrehoznia - nem csupán követnie, hanem teremtenie a divatot.**

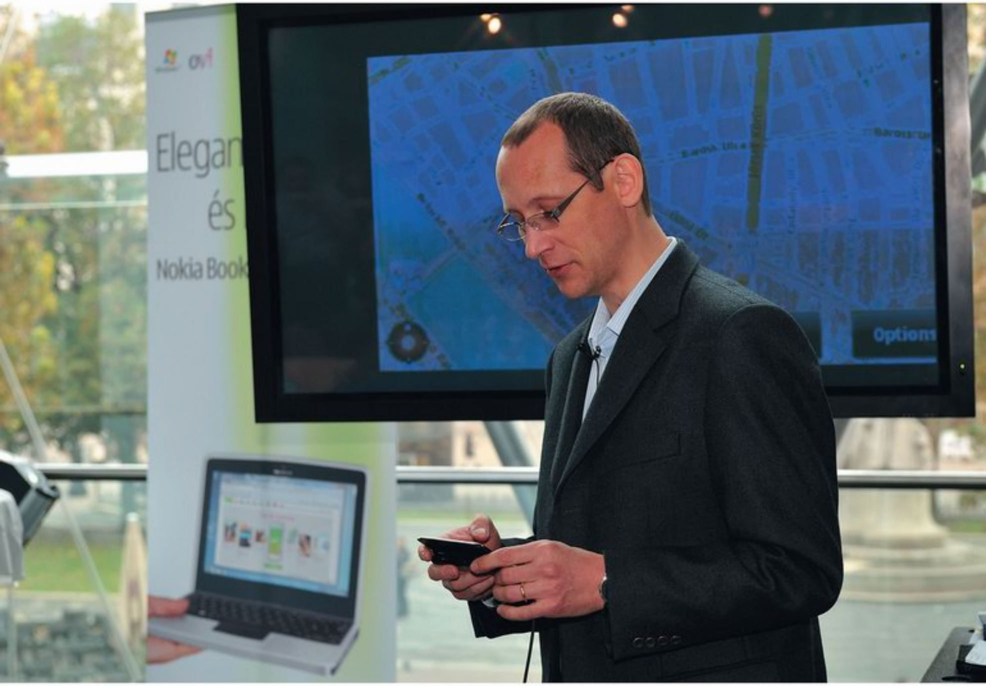
- A Nokia mindig is trendteremtő volt, és ma sincs ez másképp. Amikor specifikálni kellett a mobilkommunikációs technológiákat, a Nokia letette a névjegyét és mindig is élen járt ebben. Ennél a kérdésnél visszaemlékszem egy öt évvel ezelőtti sztorira, amikor már érintőkijelzős 7710-essel a kezemben szaladgáltam a folyosón… - és ennek a technológiának tömeges használata napjainkra jött el. A Nokia azt a minőséget és biztonságot nyújtja a felhasználóknak a készülék használhatóságában, amit a Nokiától elvárni lehet: ez tapasztalható meg új modelljeinkben és anyaghasználatunkban is.

- **Mi lenne, ha azt mondanám: itt egy alapszintű telefonkészülék, véletlenül sem okos, munkaidőn kívül ezzel kell együtt élned.**

- Tizenkét éve dolgozom a Nokiánál, azóta Symbian-os okostelefonokat használok. Kicsit furán érzem magam, mikor egy alapszíntű készülékbe kell betennem a SIM kártyámat. De azt kell, hogy mondjam, a Nokia okostelefonok és az alapszíntű (S40) készülékek menürendszere egyre inkább közelít egymáshoz. A felhasználói élmény nem annyira szeparált már. A különbséget igazán az adja, hogy milyen alkalmazásokat lehet a készülékre rátenni. A nem okostelefonok esetében a Java, mint fejlesztői környezet, megszabja a fejlesztés határait – míg az okosmobiloknál az alkalmazás az utolsó bit-ig ki tudja használni a mobil kapacitásait. Jóval gazdagabb felhasználói élménnyel lehet alkalmazást készíteni Symbian-ra vagy Maemo-ra, mint egy nem okostelefonnál, Java platformra.

- **Meg is érkeztünk a Nokia – Intel nászához, melynek gyermekeként megszületett a MeeGo. Ez leválthatja a Maemo-t? Mi a stratégia, mi a cél ezzel az új platformmal?**

- Ez egy jövőbe mutató együttműködés. Az Intel Linux alapokon nyugvó operációs rendszerének, a Moblinnek, és a Nokia Maemo-jának egybeolvadásaként üdvözölhetjük a MeeGo-t. Ezzel egy stratégiai együttműködés körvonalazódik, melynek kapcsán a két cég a jövőben olyan eszközöket hoz a piacra, ami ezzel az új operációs rendszerrel működik. Intel processzorokon fut majd, hordozható számítástechnikai eszközök sokaságában lesz jelen - akár mobiltelefonokban is.


Elegan
és
Nokia Book
Options

NOKIA
Connecting People

• Párhuzamosan fog futni a Symbian, a Maemo és a MeeGo?

• A Maemo és a MeeGo esetén ez egy folytonosság és nem párhuzamos rendszer. Evolúció, fejlődés eredménye. A Maemo átível MeeGo-ba. Ezzel párhuzamosan fejlődik a Symbian, hamarosan megjelenik az új Symbian 3-as verzió. A Symbian megmarad az okostelefonok nagy részében, ott lesz a masszív középkategóriában is. Az elmúlt másfél évben az okosmobilok aránya megnövekedett a zárt operációs rendszerű készülékekhez képest - az emberek inkább ezt vásárolják: vagyis szélesedik az a réteg, aki ezt fogja használni a jövőben.

• A Nokia Maps eddig az okostelefonok, a felső kategóriás készülékek kiváltsága volt. A jövőben ingyenesen adjátok majd középkategóriás modellekhez is? Hol életképes ez üzletileg?

• Minden olyan jövőbeni Nokia készülékünkben, melyben GPS található, ingyenes lesz a Nokia Térképek. Már most látható, hogy széles rétegben terjed majd el, nagyon sok ember fogja használni. A másik megközelítés, hogy maga az Ovi Térképek több mint egy térképalkalmazás. A Nokia hamarosan megnyit egy fejlesztői interfészt, amivel új partnereket hívunk meg az Ovi Térképek világába. Csak egy példát említve: ha itt Budapesten egy tartalomszolgáltató cég - akinek megvan Budapest összes éttermének címe és minősítése -, megírja ezen adatbázist az OVI Térképeknek, onnantól kezdve a felhasználó számára elérhetővé válik. Vagyis új tartalmak kerülhetnek az OVI Térképek alkalmazásra. Mindemellett egy másik alkalmazásra, szintén példaként: Angliában vagy Németországban, ha a felhasználó elmegy egy koncertplakát előtt és lefényképezi, a rendszer feldolgozza, legyűjti az összes információt – és még online jegyvásárlást is felajánl. Érdekes, új világot, számtalan lehetőséget rejt ez, üzleti partnereinkkel együttműködve alakítjuk ennek üzleti modelljét.

• A válság kisebb-nagyobb mértékben, de minden egyén és cég életében változásokat hozott. Fokozta a mobiltelefónia versenyét is?

• Verseny mindig van. Ha megnézed a piac összetételét, láthatod, hogy a tradicionális szereplők mellett újak vannak jelen. A mobil iparág átrendeződik – de ettől függetlenül a magyar piac növekszik, formálódik. Egy statisztikai felmérés szerint az emberek negyven százaléka, ha most venne mobilt, érintőkijelzős telefont vásárolna. Ez azt mutatja, hogy valóban eljött az érintőkijelző korszaka. De azt is láttatja, hogy még mindig nagyon sokan a klasszikus formát használják, és nem akarnak áttérni az érintős mobilokra. Úgy gondolom, hogy azzal, hogy eljött a szélessávú internet, a nagy kijelzők ideje, a lehetőségek tárháza is bővült. Ezt szem előtt tartva, mi jobban fókuszálunk arra a stratégiára, ami nálunk már jó pár éve megjelent: nem csak a hardver az érdekes, hanem az a megoldáscsomag, amelyet kínálunk.

• Mit hozhat a jövő a mobilok világában?

• Bizonyos technológiákban biztosan lesznek forradalmi áttörések, de ez csak a felhasználói élmény javítását szolgálja majd. A formavilágot tekintve nem hiszem, hogy túl nagy eltérések várhatóak a piacon. Már itthon is látható, hogy a mobilszolgáltatók arra törekszenek, hogy az internet szolgáltatásait minél szélesebb körben eljuttassák az emberekhez, és mindenki tudja a készülékén használni. Ezt igénylik felhasználóink is. Vagyis: a teljes kép a jövő.

-bfk-

Ötösfogat a Dell-től

A Dell öt új, természeti elemekről elnevezett készüléket mutat be a közeljövőben. Ezek közül négy Android-ra épül, az igazi nagy durranás azonban a QWERTY soros Lightning, mely Windows Phone 7 operációs rendszert kap. Az év végén debütáló, csúszkás szerkezet fontosabb paraméterei: 4,1"-os AMOLED érintőkijelző, 5 megapixeles kamera, GPS, WLAN, UMTS, HSDPA támogatás, 1 gigahertzes processzor, 512 MB RAM, 1 GB ROM és microSD bővíthetőség 8 GB-ig.

A négy Android szerkezet közül a legütősebb a Thunder, ami szintén 4,1-es, OLED technológiás kijelzőt, 8 megapixeles kamerát és a közösségi szolgáltatások támogatását kínálja. A két csúcsmodell várhatóan LTE változatban is megjelenik majd.

A hosszúkás formájú, QWERTY újdonság, a Dell Smoke 2,8"-os kijelzőt, az Android 2.2-es verzióját, 5 megapixeles kamerát, HSPA és Wi-Fi támogatást kínál. A 3,5 collos érintőkijelzős, tábla kialakítású Flash oprendszere szintén 2.2-es, DLNA, Wi-Fi, HSPA és Bluetooth támogatást nyújt. A légies Aero HSDPA és Wi-Fi képes 5 megapixeles kamerával és 2.1-es Android-dal.

LG zenemobil érkezik

Az LG GM205 névre keresztelt újdonsága a zenekedvelő, fiatalabb korosztályt célozza: a fekete-narancssárga újdonság a fiatal szolgáltató, a Djuice színeiben jelenik meg. Az mp3 mellett, klipeket is kezelő mpeg4 játszóval, beépített antennás FM rádióval és 2.1-es hangrendszerrel szerelt Dolby Mobile térhatású hangzást ígér. 3,5 mm-es jack csatlakozója révén bármilyen fülest illeszthetünk hozzá. 2 megapixeles kamerája szolgálja a fotózást és 2 GB-os microSD kártyán tárolhatók az állományok.

Újabb Walkman-ok

A Sony Ericsson szintén két zenész újdonsággal rukkol elő. A Walkman széria legújabb darabjai, a fura nevű Zylo és Spiro a szórakoztató kommunikáció szlogen jegyében a közösségi oldalak (Twitter és Facebook) használatával és a TrackID funkcióval kombinálják a Walkman-októl megszokott zenei élményt, ráadásul - az ígéretek szerint - kedvező áron.

A szétcsúsztatható Zylo 2,6"-os, 262 ezer színű karcálló kijelzővel, 3,2 megapixeles kamerával és akár 16 GB-os microSD támogatással érkezik. A készülékkel még alibi is gyártható az előre feltöltött irodai, utcai vagy éttermi zajok révén. Szintén a Zylo-ban debütál a FLAC formátum, ami a papírforma szerint még tökéletesebb hangzást biztosít.

A szintén csúszkás Spiro a megszokott Walkman funkciókat, FM rádióval és 3,5-es jack-kel kínálja, 2,2 collos kijelzővel, Bluetooth-szal és 2 megapixeles kamerával fűszerezve.

Djuice – a fiatal márka

Áprilisban robbant a bomba: a djuice önálló szolgáltatóként kiválik a Pannonból. A kimondottan fiatalokat célzó, interaktív szolgáltató a 26 éven aluliak minden igényét feltérképezi, és azokhoz igazodik. Az új djuice az előfizetések mellé közösségi kedvezményeket kínál pl. divatüzletekben, koncerteken, bulikon, kulturális intézményeknél, múzeumok belépőinél vagy könyvesboltokban is.

A djuice egy mindössze 20 fős csapattal vág bele a munkába, melynek részeként saját, országos üzlethálózatot épít. Szolgáltatásait és az előfizetéseket a Djuice Café-kban értékesíti, melyek kávézóként is működnek. Budapesten, a Nyugati téren, az Eiffel irodaházban április 9-től működő U26 Djuice ClubShop-ban az értékesítésen túl, zenei és kulturális programok, előadások, látványkonyha, bár, terasz is várja a fiatalokat.

Saját közösségépítő programot is indítanak, a MyLife a sportolással, tanulással, környezetvédelemmel kapcsolatos időtöltést extra pontokkal díjazza. Pontot ér, ha például a közösség tagja nyelvvizsgát szerez, rendszeresen sportol, örökbe fogad egy állatot, vagy megnéz egy kiállítást. Az előfizetéskor kapott és a mobiltelefonokra ragasztott matrica a közösségi azonosító. Ezzel érhetőek el a 10-20 százalékos kedvezmények a partnerüzletekben vagy egyéb programokon.

Pannonból Telenor

Hazánk egyik legrégebbi mobilszolgáltatója, a Pannon hamarosan nevet cserél, és ezentúl Telenor néven folytatja működését. Akik otthonosan mozognak a GSM világban, tudhatják, hogy ez a váltás nem váratlan, hiszen a cég 1994-es alapítása óta tulajdonosa a norvég Telenor. Az átalakulás részeként a Pannon felveszi a Telenor nevet és márkaidentitást, amely összekapcsolja a 3,6 millió magyar előfizetőt a 13 európai és ázsiai országban jelen lévő Telenor család 174 milliós ügyfélkörével. Egy új gazdasági tanulmány alapján, **Magyarországon a cég jövőbeli stratégiája a mobil szélessávú internet további terjesztése azzal a céllal, hogy elinduljon a Digitális Magyarország program. Ennek keretében számos szakmai partnerrel összefogva dolgoznak és kutatnak azért, hogy 2020-ra általánosan elérhetővé váljon a mobil szélessáv.**

Alsósokkal támad a Motorola

Hat új alap kategóriás, és az ígéretek szerint olcsó modellel bővül a MOTO paletta. A 2009-ben életre hívott WX sorozat 6 taggal bővül. A hagyományos kialakítású WX161 és WX181 RDS-es FM rádióval és zseblámpa funkcióval versenyez. Utóbbival ráadásul akár ötszemélyes konferenciahívások is bonyolíthatók.

A hagyományos külsejű MOTO WX260 és a kinyitható MOTO WX265 készülékek Bluetooth kapcsolattal, beépített MP3 lejátszóval, FM rádióval és 2 GB-ig bővíthető memóriával kerülnek a boltokba.

A MOTO WX290 és WX295 mobiltelefonok a zseblámpa, FM rádió, WAP és Bluetooth mellé digitális kamerát is kapnak, utóbbi esetében flip-es kialakítással.

Kettő C, egy E a Nokiától

Három új Nokia mutatkozott be, a C3-as, C6-os és E5-ös, melyek mindegyike üzenetküldési és közösségi kapcsolatépítő eszköz, QWERTY sorral. A C3-as egy S40-es készülék, melynek már a kezdőoldaláról elérhető a Facebook és a Twitter. Az e-mail és chat közvetlenül a készülékről bonyolítható az Ovi Maillel és Ovi Chattel. A 2,4"-os kijelzővel szerelt szerkezet Wi-Fi-t, 2 megapixeles kamerát és akár 8GB-os memóriakártya támogatást is tartalmaz.

A C6 egy Symbian okostelefon 3,2"-os érintőképernyővel, melyet szintén az internetes és a közösségi kapcsolattartásra terveztek, de van benne vakus, autofókuszos, 5 MP kamera, ingyenes Ovi Térképek navigáció, és elérhető vele az Ovi áruház is.

A harmadik készülék az Eseries tagja, a Symbian-os Nokia E5, mely az ígéretek szerint egyesíti az üzleti tulajdonságokat a személyes kapcsolatépítéssel és szórakozással.

E72 fehérben

A Nokia üzleti modellje, az E72-es fehér színben is napvilágot látott. A White Edition készülék természetesen a hölgyeket, ez esetben üzletasszonyokat hivatott ámulatba ejteni. Hogy sikerül-e, majd elválik. Mindenesetre az biztató, hogy egy szintén fehér Nokia BH-216 Bluetooth headset, egy WH-205 sztereó headset, egy bőrtok, és egy telefondísz is tartozik a készülékhez.

Díjazott LG újdonság

A koreai gyártó legújabb készüléke, az LG MINI GD880 két elismerést, Red Dot és iF formatervezési díjat is kapott. A készülék erőssége a Phantom Browser böngésző révén az internetezés és persze a közösségi szolgáltatások. A 16:9-es képarányú, 3,2 inches érintőképernyős újdonság push e-mail-t, 5 megapixeles fényképezőt, Wi-Fi kapcsolatot, A-GPS-t, FM rádió-t és 7,2 Mbps HSDPA-t tartalmaz.

Egyébként még egy LG, a Chocolate BL40 szintén elnyerte mindkét formatervezési elismerést. Ezeken kívül még öt LG mobilt ismertek el az iF díjátadón: az LG GD900 Crystal, az LG GW620, a LG GD910 karóratelefon, az Amerikában elérhető LG LX610 Lotus2 és az LG SV800 Lollipop is díjnyertes lett.

Érkezik az N98?

Az interneten felbukkant egy kép, ami megmozgatta a mobilmániások képzeletét. Lehet, hogy a Nokia N sorozatának újdonságát, az N98-at ábrázolja? A kiszivárgott specifikáció szerint a készülék 4 collos, kapacitív érintőkijelzővel, QWERTY-vel, HDMI csatolóval és 32 gigás belső memóriával még idén debütál, 450 eurós áron. Meglátjuk…

HTC – kopogtat a 4G

HTC EVO 4G néven mutatták be a tajvani gyártó 1 gigahertzes, Snapdragon procival szerelt újdonságát, mely már a 4G hálózaton is boldogul majd az amerikai Sprintnél. Az egyébként 2.1-es Android-ot futtató ketyere a HTC Sense kezelőfelületét is megkapja 1 giga ROM-mal és 512 mega RAM-mal. A készülék többi paramétere is csúcskategóriás: 4,3"-os, 800 x 480-as képernyő, 8 MP, LED vakus, HD videók rögzítésére képes kamera, HDMI csatoló, Wi-Fi, Bluetooth és akár 32 GB bővíthetőség. Az Android révén természetesnek vehető a Google szolgáltatások megléte, de elérhető róla az Android Market is, ahol továbbiak szerezhetők be. A Sprint különleges ajánlata keretében 10 jó szövegű nyertes pályázó próbálhatja ki a készüléket a hivatalos debütálás előtt, és oszthatja meg a Sprint blogon tapasztalatait a kevésbé szerencsésekkel.

Új iPhone? – ködös sztori

Különös történet zajlott le az Apple háza táján. Hogy, hogy nem, elveszítették – vélhetően - legújabb modelljük prototípusát és az később értő kezekbe, a Gizmodo weboldal stábjához került, akik alaposan meg is vizsgálták. Az Apple visszakérte tőlük a készüléket, mintegy elismerve, hogy valóban az övék.

Mivel az eltűnés felfedezése után távolról kiiktatták a készüléket, a hozzáértőknek sem sikerült feléleszteniük, de annyi kiderült, hogy nagyobb felbontásúnak ígérkezik a kijelző. A külső változás is szembeszökő, szögletesebb forma, sík hátlap, megváltozott gombok, például különálló hangerőgombok jellemzik. Végre előlapi kamerát is kap, a főkamera pedig LED fénnyel egészül ki. Lényeges változás, hogy az iPad-hoz hasonlóan az újdonság microSIM-et kezel. Az iPhone új verziójának hivatalos bemutatkozása idén nyáron várható.

Frissebb Omnia

Májusban érkezhet a legújabb Windows Mobile platform, szám szerint a 6.5.3-as a Samsung Omnia II-es készülékekhez. Vélhetően ez lesz az utolsó módosulata ennek a rendszernek, hiszen a mobilvilág már tűkön ülve várja a Windows Phone 7-es megjelenését, melyet év végére ígérnek és állítólag fejlettebb multimédiás lehetőségeket kínál majd. Mindenesetre a mostani frissítés elvileg könnyíti az ujjal történő menüvezérlést.

Garminfone T-Mobile színekben

A navigációra kihegyezett Nüvifone Garminfone néven lát napvilágot a tengerentúlon, a magenta szolgáltató színeiben. A Garmin-Asus Nüvifone készüléke 1.6-os Android alapra épül, 3,5"-os érintőkijelzőt, 3 MP kamerát, GPS, WLAN, HSPA és Bluetooth támogatást is kínál, 32 gigával bővíthető memóriával.

Sony Ericsson Elm J10i2

A környezettudatos

Manapság rendkívül fontos kérdés a műszaki hulladékkezelés, hisz lassan bevett szokás, hogy bizonyos elektronikai eszközöket kétévente lecserélünk. Ezzel párhuzamosan nagymennyiségű veszélyes hulladékot halmozunk fel. A felügyeleti szervek fokozottan ellenőrzésük alá vonták ezeknek a hulladékoknak a tárolását, megsemmisítését. Természetesen az sem elhanyagolandó, hogy milyen technológiával állítják elő a készülékeket, hisz bizonyos mozzanatok szennyezhetik a környezetet.

A Sony Ericsson a GreenHeart sorozatával megmutatja, hogy lehet környezettudatosan is alkotni, termelni. Ezeknél a modelleknél rendszerint újrahasznosított anyagot, vízbázisú színezőket, kis energiaigényű fogyasztókat alkalmaznak, így a készüléket működtető áramforrás is később kerül a hulladékok közé.

Szerkesztőségünkben most ennek a sorozatnak egy újabb tagja landolt.

A csónakos

Környezetbarát alanyunk csónakszerűen ívelt, klasszikus felépítésű készüléktestbe született. Kellemes tapintású, újrahasznosított, lágy műanyaggal burkolták. Az előlap fekete, a hátlap ezüst színben pompázik. A készülék felépítése a hagyományos irányt követi: előlapon látható a 256 000 színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD. Alatta terül el a gumis tapintású, domború kezelőfelület. Itt megtalálható a numerikus sor, az ötállású navigomb, a két opciógomb, a két híváskezelő, a törlésgomb és a gyorsmenü gomb.

Az íves készüléktest bal oldalára került a rendszercsatlakozó. A jobb oldalon díszeleg a kameraaktiváló és a hangerőszabályzó gombpáros.

A hátoldalra száműzték az 5 megapixeles kamerát és a hozzá tartozó, ledes segédfényt. Ebből a modellből sem hiányzik a memóriakártya. Végre a Sony Ericsson is áttért a kedvezőbb árfekvésű, microSD kártyára, melynek foglalata a hátlap eltávolításával válik láthatóvá.

Nem ismeretlen

A készülék menüszerkezete nem ismeretlen. A szoftver 3 menünézetet tartalmaz. Választhatunk rács, körkörös és egyikonos nézetek között. Az egyikonos a leglátványosabb, a rácsnézet pedig a legáttekinthetőbb.

A felület természetesen továbbra is skinelhető, a háttérképek és képernyővédők pedig variálhatók. A készülék érdekessége, hogy a kezdőképernyőre kipakolható nagyban a naptár és a különböző közösségi oldalak kliensei. Végre ezek között szerepel az IWIW is.

Nem nélkülöz

Középkategóriás alanyunk szolgáltatáskészlete maximálisan kielégíti a hétköznapi telefonhasználók igényeit. Alkalmazásai között megtalálhatók a szervezői funkciók, a kommunikációs elemek és a multimédiás eszközök is.

Attól, hogy környezettudatos, nem buta… A készülék testébe integrált 5 megás kamera, kellő fény mellett, meglepően jó minőségű képeket produkál, papírképként is megállják helyüket. A videó rögzítés már egy gyengébb láncszem: a mozgóképek szemcsések és akadoznak.

Környezetbarát

Zene területén is dicséretet érdemel. Nem egy Walkman mobil, de kellemesen szólnak az előre letárolt dallamok. Természetesen zenehallgatáshoz be kell szereznünk egy memóriakártyát, mert ezt az alapcsomagból kispórolták. A zenelejátszó mellett megtalálható az FM rádió és a TrackID is, mely egyre nagyobb és egyre gazdagabb adatbázisból dolgozik.

Telefonrész és extrák

Az extra szolgáltatások terén nem kapunk újat. Ismert és hozott anyagból építkeztek ennél a szerkezetnél is. Számológép, hangrögzítő, játékok, WAP/webböngésző, Google Maps, navigáció (Wisepilot), ébresztő, jegyzet, naptár, stopper, stb.

Itt jön az érdekesség! Wi-Fi! Már ebben a modellben is megtalálható ez a kapcsolateszköz, melyhez egy aránylag fejlett böngésző is tartozik. Ebből a modellből sem spórolták ki a mozgásérzékelőt. A képernyő elforgatásával élvezhetőbbé válik a böngészés, igaz, ez az LCD méret nem erre lett kitalálva.

Jövevényünk a GSM és az UMTS hálózaton szintén elboldogul. A HSDPA-ról sem kell lemondanunk, így ezért kapunk egy gyors adatátviteli eszközt, mely laptophoz csatolva modemként is működtethető.

Konklúzió

Nem mese, a Sony Ericsson tényleg minden kategóriát újra gondolt, ami - hogy őszinte legyek - még épp időben történt. Tesztalanyunk nem a világ legszebb alkotása, de, mint tudjuk, nem minden a szépség. Környezettudatos, okoska, jól bírja a gyűrődést és aránylag kedvező áron kerül forgalomba. Összességében tetszik.

- T. Tom -

Nokia 5220 XpressMusic

Megjelenésekor is kellemes kategóriába volt sorolható a Nokia 5220, ár/értékarány szempontjából mindenképpen. De – mint minden készülék esetében: ezt is az idő igazolja…

A szokatlan formavilágú mobil két évvel ezelőtt debütált, vásárlói elégedettségére.

Májusi lapszámunkban Dr. Benedek Péter fogszakorvost kértük fel, hogy írja meg véleményét a Nokia 5220 XpressMusic-ról: felhasználó szemmel.

Szeretem ezt a készüléket. Munkámhoz elengedhetetlen, hogy elérhető legyek, ezért a mobiltelefonom szinte „testrészemmé" vált. Nem váltogatom a készülékeket, ha meg vagyok valamelyikkel elégedve, addig használom, amíg működik. A Nokia 5220 XpressMusic-ot születésnapomra kaptam a családomtól. A telefon nem szokványos darab, elég csak ránézni. Szembetűnő a divatos, aszimmetrikus forma: a bal oldala hosszabb, mint a jobb. Ennek oka, hogy felül - csak az aszimmetria kedvéért - meghosszabbították, alul pedig oda került az ezüst színű nyakba akasztó helye. Ez igen praktikus és könnyen használható.

Bal oldalon találjuk a töltő csatlakozóját és a zenei gombokat, melyek felett az ikonok villogni is tudnak a zene ütemére. A hátlap bordás kialakítást kapott - és ez tűnik a Nokia 5220 leggyengébb láncszemének: igen vékony. Ám levétele cseles, hiszen a telefon tetején, a 3.5 mm-es jack csatlakozó és a microUSB port mellett lévő gombot kell megnyomni, hogy a felső rész kiugorjon a helyéről. Utána már csak feszegetnünk kell. Szerencsére elég rugalmas, ezért a törés veszélye nem áll fenn. A jobb oldal sem üres, felül a hangerőszabályzó gombpáros található, alatta pedig a microSD kártyát rejtő borítást láthatjuk.

A készülék bekapcsolása után a használat tanulása egyszerű volt, hiszen korábban is Nokia készüléket használtam - a menürendszer felépítése túlnyomórészt logikus és egyértelmű.

A Nokia 5220 mobilon Series40 platform fut, amely kellően gyors. Végre nem gond a teljes képernyős hívókép-kijelzés, és az

animált menü is elérhető. Az alapfunkciók között szerepel az átlagos igényeket kielégítő telefonkönyv, melybe 2000 bejegyzést menthetünk el számos adatmező segítségével. SMS és MMS, valamint e-mail küldése sem okoz gondot.

A készülék GPRS és EDGE átvitelre képes, 2 hüvelykes, 240x320 képpontos TFT kijelzőt, 2 megapixeles kamerát, sztereó FM rádiót és sztereó Bluetooth modult kapott. Számomra ezekből a kijelző és a Bluetooth kiemelten fontos, fotózásra és rádióhallgatásra nem használom a telefonomat.

A zeneiség a Nokia 5220 legfontosabb tudása, így ebben erősnek kell lennie. Az is! A beépített zenelejátszó szűri a zenéket különböző adatok alapján (előadó, album, műfaj, stb.) - de a lejátszási listák sem okoznak gondot. A szoftver egy-egy zene lejátszásakor mutatja az album képét vagy egy általunk választott fotót. A hangszínszabályzónak köszönhetően számos, előre definiált és egyéni hátteret is megadhatunk az adott szám hangulatának megfelelően. Természetesen nem szükséges a zenei fájloknak a telefonmemóriában lenniük, bármelyik könyvtárban elérhetőek, akár a memóriakártyán is. A zeneszámok sok örömöt okoznak, különösen, ha gyakran váltogatom őket - mindig más-más muzsikát használok a különböző csoportok csengőhangjaként is.

Fotózás

A fotók készítése nem erőssége, a két megapixeles felbontás, valamint az autofókusz hiánya nem ad lehetőséget rá. A maximális felbontás képek esetén 1600×1200 pixel, videóknál ez 176×144 pixel lehet. Sajnálatos, hogy a képek készítése sok időt vesz igénybe.

Egyéb

Adatkapcsolat szempontjából említésre érdemes az EDGE – 3G nincs –, valamint a Bluetooth és az USB. Gyárilag számos játékot és alkalmazást találunk a Nokia 5220-ban, ilyen például a Flickr, a My Nokia, az Opera Mini, a Sensor, a Világóra, játékból pedig City Bloxx, Guitar Rock Tour, Snake III és a Rally 3D közül választhatunk. Ezeket a funkciókat nem használom, de a játékok néha jól jönnek sorban álláskor. A BL-5CT típusú akkumulátor gond nélkül elketyeg három-négy napig is, használattól függően.

A naptárfunkciók és a jegyzetek nagyon hasznosak, naponta szükségem van rájuk.

Összegzés

Habár a készülék inkább a zenehallgatásra lett kitalálva, számomra ideális segítség a páciensek rendszerezésében, munkám szervezésében.

A szórakoztató elektronikai funkciókról még annyit: hab a tortán.

Dr. Benedek Péter
fogszakorvos
www.fogaszkft.hu

LG GW620
A közösségformáló

Lassan beigazolódni látszik az a felmérés, miszerint az emberek kapcsolattartási szokásai a netes közösségi oldalakra korlátozódnak. Ezt természetesen a neves mobilgyártók is figyelemmel kísérik, és szemfüles módon hordozható alternatívát kínálnak ezen oldalak eléréséhez. Ebből a történetből az LG mobil részlege sem akar kimaradni, hisz lassan természetesnek vehetők az említett szolgáltatások, főleg akkor, ha komolyan veszik a kialakult versenyt, illetve a helyezéseket. Ennek tükrében alkották meg legújabb üdvöskéjüket, a GW620-as modellt, melyet a gyártó magyarországi képviseletétől mi is megkaptunk.

QWERTY-vel

Tesztalanyunk pufi testbe inkarnálódott. Kialakítása is arról árulkodik, hogy üzenetszerkesztésre született. Az előlap eltolásával válik láthatóvá a kellően tagolt, domború QWERTY sor. Innen hiányzik a navigomb, helyette egy négyállású nyíl szettet kapunk. Az előlapon egy 30 inch-es, 256 000 színű (de a rendszer csak 65 000-ret tud), érintésérzékeny LCD-t szerepeltetnek, melynek felbontása 320 x 480 pixel. Alatta láthatunk két gombot. A home és a visszalépés gomb érintésérzékeny kivitelt kapott, viszont a gyorsmenü gomb fizikai kivitelben jelenik meg. A menücsalogató ennél a modellnél is virtuálisan létezik, mégpedig a kijelző jobb alsó sarkában található.

A pufi test jobb oldalára két nyomógombot helyeztek: a kameraaktiválót és a zenelejátszó gombját. Ugyancsak itt szerepeltetik a microSD kártya foglalatát. A bal oldalra száműzték a hangerőszabályzó gombpárost, illetve a microUSB-s rendszercsatlakozót. A homlokrészen láthatjuk a bekapcsoló/billentyűzár gombot és a 3,5-es jack dugós füles csatlakozót. A gumis tapintású, könnyen zsírosodó hátoldalra került az 5 megapixeles kamera és a hozzá tartozó segédfény. Érdekességként itt jegyezném meg, hogy az Android-os modellek alapból nem támogatják a villanófényt. Ez alól tesztalanyunk kivételt képez.

Android-dal

Az LG közösségépítő modellje Android-dal érkezett. Ez örömteli, de örömünket beárnyékolja, hogy csak 1.5-ös verziót kapott: ez pont az, amit nem sikerült megkedvelnem. Talán a közelebb kerülésben segít, hogy az LG belepiszkált a rendszerbe, ami így használhatóbb, látványosabb lett. A kijelző érzékeli a nyomáserősséget. Jópofa dolog, de sokszor emiatt nem sikerül belépni bizonyos menüpontokba.

Ennél a szerkezetnél is 3 ablakos kezdőképernyőt kapunk, melyekre widget-ek és parancsikonok pakolhatók. Ezek a direkt linkek megkönnyítik a kezelést, és valamelyest látványosabbá is teszik a kezelőfelületet.

Maga a menü a képernyő jobb sarkának megérintésével érhető el. Itt az ikonokat csoportosították. Külön csoportot képeznek a kommunikációs, a multimédiás, a netes alkalmazások és a kisegítő szolgáltatások.

+ **QWERTY sor**

Mindenes

Egy vérbeli multimédiás szerkezetről beszélhetünk. Autofókuszos fényképezője jónak mondható. Ez nagy szó, hisz az Android-os modellek multimédiás alkalmazások terén nem állnak a helyzet magaslatán. Itt is látszik, hogy a gyártó belepiszkált és fejlesztett a rendszeren. A képgaléria is javulást mutat, igaz, a sebességgel akadt némi gondom.

Zene? Van FM rádió és zenelejátszó, igaz, a maximális hangerőtől nem szédültem el. A hangtisztaság jónak mondható, de ha több lenne a mélyhang, akkor sem esnénk kétségbe.

GPS, HSDPA, Wi-Fi adott, viszont mindezek ellenére nem gördülékeny a történet. A netes böngészés akadozik, a GPS program telepítése körülményes - a szervező rész is akadozó. Telefonregisztere fejlett, de nem a legáttekinthetőbb. Ütőereje a QWERTY sorban rejlik és a rá épülő alkalmazásokban. Természetesen elérhetők az ismertebb közösségi portálok (Bebo, Twitter, Facebook), levelezőrendszerek. Végre a gyártókban is kikristályosodott, hogy a fizikailag létező QWERTY-nél szövegszerkesztés szempontjából nincs használhatóbb.

Mit is mondhatnék?

Úgy vélem, nem az a legszerencsésebb szoftver módosulat, melyet tesztalanyunkra telepítettek. A készülék működése nem zökkenőmentes, és a kijelző is elég érzéketlenre sikerült. Pozitívum, hogy van QWERTY, és támogatottak a legmodernebb adatátviteli technológiák. Összegezve: fiatalos, sőt inkább gyerekes szerkezet, mely bizonyos helyzetekben komolytalannak hat.

- T. Tom -

Sony Ericsson U5 Vivaz
A filmrendező

Ha a GSM világ születésekor mertünk nagyot álmodni, akkor a mobilkommunikációs világban tapasztalható, nagymértékű fejlődésnek köszönhető modellek tudásbázisán cseppet sem lepődünk meg. Ám ha nem foglalkoztunk ezzel a folyamattal, akkor meglepő eredményekkel találkozhatunk. Már nyugodtan kijelenthetjük, hogy a telefonokba integrált, elfogadható képalkotással rendelkező digikamerák kötelező tartozékok. Korábban bármilyen kamerának örültünk, manapság pedig már minden apróságon fennakadunk. Azt várjuk el a telefonokba épített fényképezőktől, amit a pocket digitális gépektől. Legyen Xenon, legyen méretes optika, stb. Már nem dőlünk be a számháborúnak, hisz jól tudjuk: a pixelszám növelés bizonyos mérték után csak marketing. De akkor hogyan tovább? Erre a kérdésre ad választ a Sony Ericsson legújabb alkotása, az U5 Vivaz.

Megérinthető

Úgy tűnik, a Sony Ericsson csapata nem vesztesekből áll. Küzdenek, alkalmazkodnak. Ha nem megy a Windows, adjunk Symbian-t. Jó megközelítés.

Tesztalanyunk belsőségeit kellemes tapintású, érintőfelületes készülékbe bugyolálták. Testét ujjlenyomatgyűjtő, fekete, fényes szerkóba öltöztették. Az előlapra biggyesztett 16 millió színű érintőkijelző 360 x 640-es felbontást kapott. A kijelző alatt helyezték el a menügombot és a két híváskezelőt.

Az íves, kékesen fénylő telefonoldalak nem nélkülözik a csatlakozási pontokat és a nyomógombokat. A telótest bal oldalára került a jack dugós füles csatlakozó és a microUSB-s rendszercsatlakozó. A jobb oldalon kapott helyet a hangerőszabályzó gombpáros, a médiaváltó és a kameraaktiváló. A csúcsos homlokrészre került a bekapcsoló gomb. A sima tapintású hátoldal közepére biggyesztették a HD felirattal és egy gyengécske villanófénnyel megspékelt, 8 megapixeles kamerát. Ebben a modellben is microSD kártyát szerepeltet a gyártó. A kártyafoglalat a hátoldal eltávolításával válik láthatóvá.

Symbian-nal

Végre… vagy minek? A finn guru is megosztotta az operációs rendszerrel rendelkező telefonokkal a felhasználók népes táborát. A megszállottak élvezik a hatalmas, bővíthető tudásbázis jelenlétét, az átlag userek pedig bosszankodnak, hisz a nagy szolgáltatáskészletben elvesznek az alapfunkciók. Tesztalanyunk menüstruktúráját, felépítését részletesen nem taglalnám, hisz - ha jobban megnézzük, egy átcsomagolt Nokia 5800.

Amiben más

Jövevényünk testébe egy 8 megapixeles kamerát süllyesztettek. Sajnos az optika itt is tűhegynyi. Ennek tudatában a monitoron látott eredményen cseppet sem lepődtem meg. Sajnos gyenge. Videóban viszont tényleg valami újat kapunk. Kevesebb zaj, gördülékenyebb lejátszás. De hol a HD…? Újabb PR felirat, hisz a HD filmek még engem is lenyűgöznek. Na, ez azért nem olyan.

Sebesség

A gyártó szerint egy újabb proci keringeti és kontrollálja az U5 Vivaz működését. Az eredmény látható, hisz tényleg egy gyorsabb, megbízhatóbb szerkezetet kaptunk. A menümozgatás sebessége kielégítő, csakúgy, mint a webböngésző teljesítménye. Végre élvezhető sebességgel jönnek le az oldalak, igaz, a sokat emlegetett Apple böngészőt nem eszi meg.

Mit is mondhatnék?

Telefonáláshoz jó, üzenetkezelés a kisméretű virtuális gombsoron tanulást igényel. Néhol egy nagyítót is mellékelhettek volna…

Újdonság? A piacon nem, viszont a gyártónak erőt adhat ahhoz, hogy újra nagyobb szeletet harapjon a képzeletbeli GSM tortából. Jó étvágyat!

- T. Tom -

Nokia 3710 fold

Csak egyszerűen

Teszteltük

A mobilkommunikáció diadalmenetétől megcsömörlött emberek valami újra, egyszerűre, de mégis megkapóra vágynak. Ezeket szem előtt tartva a Nokia életre hívott egy olyan alsó-középkategóriát, melyben a készülékek anyaghasználata jobb, mint az alsó kategóriás szerkezeteké - viszont olcsóbb, mint a középkategóriás kütyüké. Ezeknél a modelleknél rendszerint sokat adnak a kezelhetőségre, hisz mindennapi használatra születtek. Az XXLGSM jóvoltából most bemutatjuk a finnek kompakt alsó-középkategóriás mobiltelefonját, mely Nokia 3710 fold névre keresztelkedett. Fő pozitívuma, hogy 80%-ban újrahasznosítható anyagból készült.

Ha fold…

Akkor nyilván hajtogatható, ha pedig hajtogatható, akkor rendszerint kagylómodell. Nevét meghallva nem volt nehéz kitalálni, hogy a 3710 is kagylótestbe született - kellemes tapintású, műanyag szerkóba bújtatva. Szerkesztőségünkbe egy fekete ruhás szerkezet érkezett, melynek előlapja diszkrét mintákat tartalmaz. Ezen a pingált előlapon egy rejtett, monochrom kijelzőt találunk: az LCD a hangerőszabályzó megnyomásakor, illetve hívás és üzenet érkezésekor aktiválódik.

A kagylóhéj széttárásával megelevenedik a 16 millió színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD.

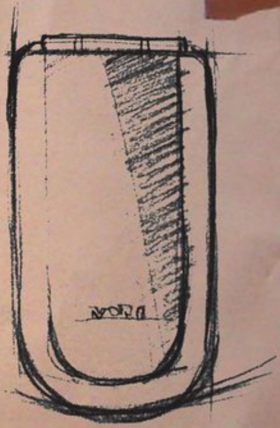
A kecses készüléktest bal oldalára pakolták a microUSB-s rendszercsatlakozót és az akkumulátortöltő bemeneti nyílását. Jobb oldalra került a hangerőszabályzó gombpáros és a füles csatlakozója. A precíz nyitómechanika saruján két fénycsíkot láthatunk, mely nem fogadott hívások estén és üzenet jelzésekor életre kel. A gumis tapintású hátoldalra pakolták a 3,2 megapixeles, fixfókuszos kamerát és a hozzá tartozó segédfényt. A microSD kártya foglalata sajnos csak a hátlap és az akkumulátor eltávolításával válik láthatóvá. A kagylóhéj széttárásával megelevenedik a 16 millió színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD. Alatta kapott helyet a másodlagos kamera. A kagylóhéj belső, alsó részére került a méretes, jól tagolt kezelőfelület, melyen megtalálható az ötállású navigomb, a két opciógomb, a két híváskezelő és a numerikus sor.

Megszoktuk

A finn guru nem variálja túl az újszülött modellek menüszerkezetét. A jól bevált struktúrát telepítik, mely lassan egy évtizedes szisztémára épül. Úgy tűnik, a menümódosítás a mobilóriásnál már csak az operációs rendszer váltásával valósul meg. Ez az N900-nál is megfigyelhető. Tesztalanyunknál nem történt menücsere. Ami a legszembetűnőbb változás, az az Ovi Store megjelenése.

GSM, UMTS

A 3710 fold otthon érzi magát a GSM és az UMTS hálózaton is. Használhatjuk beszédalapú és videotelefonként, gyors modemként, illetve mobil üzenetkezelőként. A szövegbevitelben továbbra is a jól tanítható T9-es szótár segédkezik. Természetesen a flip rész aktív, tehát a készülék széttárásával fogadhatjuk hívásainkat.



A pingált előlapon egy rejtett, monochrom kijelzőt találunk.

– Sablonos tudással

Nem lep meg

A készülék memóriájába telepített extrák nem mutatnak újat. Az Ovi projekt mellett az ismert alkalmazásokat kapjuk. Bluetooth, ébresztő, számológép, GPS, stb.

Összhatás

Kellemes, elegáns külső, kommersz szolgáltatáskészlet jellemzi. Fényképezője múltbeli, csakúgy, mint a zenelejátszó. A füles csatlakozó csak 2,5-es, ami jelentősen leszűkíti a választékot. Alapjaiban egy szerethető, könnyen kezelhető masináról beszélhetünk - bár kezd unalmassá válni a sablonos tudás.

- T. Tom -

+ Újrahasznosítható

XXLGSM.hu
a mobil áruház

Mobiltelefon Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlgsm.hu

Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervízzel :
> Budapest VI. ker. Jókai tér 6. Tel. : 06 20 393 3593
> Budapest VI. ker. Oktogon Teréz krt. 18. (udvarban) Tel.: 06 70 237 8742

Új telefonok:	
Nokia N97	108 900 Ft.
Nokia E52	56 900 Ft.
Nokia E72	75 900 Ft.
Nokia N97 mini Gold	144 900 Ft.
Nokia 6700 Slide	35 900 Ft.
Nokia 6700 Gold	96 900 Ft.
Nokia X6	83 900 Ft.
Nokia C5	46 900 Ft.
LG GD 880	82 900 Ft.
LG BL40	76 900 Ft.
Nokia X6 16GB	152 900 Ft.
Samsung S7070 Diva	48 900 Ft.
Samsung S5510 Diva	49 900 Ft.
Samsung 5620 Monte	58 900 Ft.
Samsung S7550	64 900 Ft.
Samsung L170	20 900 Ft.
Samsung F480	38 900 Ft.
HTC Desire	129 900 Ft.
HTC HD Mini	109 900 Ft.
HTC HD 2	123 900 Ft.
HTC Legend	110 900 Ft.

Használt telefonok:	
Nokia N82	39 900 Ft.
Nokia N95	29 900 Ft.
Nokia E65	16 900 Ft.
Nokia N73	14 900 Ft.
Nokia N96	42 900 Ft.
Motorola V8 Luxury	27 900 Ft.
Samsung F110	18 900 Ft.
Samsung D2700	25 900 Ft.
Samsung S8000	40 900 Ft.
Samsung D880	25 900 Ft.

Iphone-k 1 év Apple Garanciával !!!

Az árak készpénz fizetésre vonatkozó bruttó árak, a készlet erejéig.

Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlpc.hu

Gigabyte M1022C-611SHU	73 900 Ft.
ASUS EEE PC 1005HA-M	78 900 Ft.
HP iPaq Voice messenger	41 200 Ft.
Mando MN4301 + iGo8 full EU	39 900 Ft.
Symorp 3,5" navigációs eszköz	15 900 Ft.
Wayteq X820 navigációs eszköz	20 800 Ft.

XXLPC.hu
notebook & pda áruház

www.extratelgsm.hu

EXTRATEL GSM

· Új és használt mobiltelefonok
-adás, -vétel, -beszámítás
· Tartozékok, Egyenlegfeltöltés
· PDA, GPS

info@extratelgsm.hu

4025 DEBRECEN, Nyugati u. 10.
(20) 431-3169

4024 DEBRECEN, Simonffy-Halköz
(70) 949-5866

3530 MISKOLC, Bató Üzletház 1. emelet
(70) 500-9990

EGSM Extratel GSM

Nokia 7020 a divatkellék

Mostanság a finnektől hangos a szaksajtó: vagy pereskednek (Apple), vagy meglepő dolgokkal kavarják fel az állóvizet. Központi téma a Nokia Ovi projekt, melynek eredményeként ingyenessé vált a Nokia navigáció. Ezzel, úgy vélem, több navigációs cég érdekeit is sikerült megsérteni, de a jelek szerint ezt egy Nokia megteheti, hisz a harc az harc. Ha belegondolunk, a Google is ingyenes alternatívát kínál, igaz Európában navigációra még alkalmatlan. Ha versenyben akarnak maradni, akkor aktiválniuk kell a beszéd alapú navigációt.

Na, de most kanyarodjunk vissza a finn gyártó egyik legújabb üdvöskéjéhez, mely jelen esetben nem a navigációt részesíti előnyben (hiányzik belőle a GPS). Aktuális tesztalanyunk a divatmodellek világába kalauzol. Korábban a divatkütyük jellemzője volt a szép forma és a hiányos tudáskészlet. Mára ez is megváltozott. Ahhoz, hogy eladható legyen egy szerkezet, ötvözni kell a tudást a formával. A Nokia 7020-asnál ez megtörtént, hisz makulátlan GSM szintű tudásbázist kapott, melyet egy szolid, de mégis elegáns testbe csomagoltak.

Kagylósítva

A középkategóriába sorolható 7020 kagyló kivitelben látott napvilágot. Testét selymes, kissé gumis tapintású, puritánnak tűnő műanyaggal burkolták. Az előlapról ennél a modellnél sem hiányzik a külső kijelző, ami jelen esetben monochrom kivitelt kapott. A készülék érdekességei közé tartozik a „bökdösés vezérlés": erőből megkocogtatjuk az előlapot, így előcsalhatjuk az órát, vagy halkíthatjuk a bejövő hívást. A kagylóhéj feltárásával megduplázódik a készülék mérete, és megelevenedik a 256 000 színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD.

Értelemszerűen a kijelző alatt helyezkedik el a jól tagolt, méretes kezelőfelület, melyen megtalálható a két opciógomb, a két híváskezelő, az ötállású navigomb és a numerikus sor. A headset csatlakozója a készüléktest bal oldalára került. A microUSB-s rendszercsatlakozó és az akkumulátortöltő bemeneti nyílása a készüléktest jobb oldalán díszeleg. A 2 megapixeles kamerát a simára csiszolt hátlapba integrálták. A microSD kártya foglalata csak az akkumulátor eltávolításával válik láthatóvá. A gyártó 2 gigás kártyát mellékelt tesztkészülékünkhöz.

Sablonos

A finn guru nem szakít a hagyományokkal. Ebbe a modellbe is az ismert menüszerkezetet integrálta, ami átrendezhető és skinelhető. A szokásos menünézetek között válthatunk – ám továbbra is a rácsnézet a legáttekinthetőbb, hisz itt minden menüpontot egyszerre látunk. A háttérképek, képernyővédők megmaradtak.

Egy csipetnyi

Tesztalanyunk letisztult formavilágával hat az érzékeinkre. Ez az a szerkezet, amit nem a tudása miatt szeretünk. Igazából telefonálásra és üzenetkezelésre született. Az MMS készítésben nyújt segítséget a kamera, melynek képalkotó képességétől nem kell hanyatt esnünk, de MMS-hez megfelelő. A zenelejátszóval és az FM rádióval hasonló a helyzet. Kikapcsolódáshoz elegendő, de komoly zenei teljesítményt ne várjunk. Az extrák terén sem történt változás. Ismert alkalmazások, ismert megoldásokkal (számológép, ébresztő, naptár, galéria, játékok).

Konklúzió

Szépen összerakott, kellemes szerkezet. Tudásban ugyan nem hoz újat, de mégis szerethető - és nem utolsó sorban, kedvező árfekvésű. A Nokia nem hagyja magát. Igyekszik minden kategóriában maradandót alkotni, mellyel megerősítheti pozícióját. A gazdasági válság idején ez jó lépés: szinte hetente kapunk hírt a finnek háza tájáról, mely néhol még pereskedésről és jogvédelemről is szól. Ez sem rossz alternatíva a pénzkeresethez…

- T. Tom -

\+ **Precízen összerakott szerkezet**

− **Ismert szolgáltatáskészlet**

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	LG GX500	Samsung S3650W Corby	LG GS107	LG GS106	Samsung I9000 Galaxy S	Alcatel OT-808
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 360 perc	? óra / ? perc	800 óra / 600 perc	800 óra / 600 perc	? óra / ? perc	450 óra / 540 perc
Méret / Súly	109 x 53 x 13 mm, 53 g	103 x 57 x 12 mm, 57 g	104 x 44 x 13 mm, 44 g	104 x 44 x 13 mm, 44 g	122 x 64 x 10 mm, 64 g	71 x 71 x 21 mm, 71 g
Kijelző felbontása	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	128 x 128 pixel	128 x 128 pixel	480 x 800 pixel	320 x 240 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	– / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	nincs	nincs	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / – / –
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / – / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / –	✓ / –	– / –	– / –	✓ / ✓	– / –
Belső memória	40 MB	50 MB	? MB	? MB	16000 MB	80 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	–	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	2 SIM, mp4, StereoFM	mosolyfelismerés	minimáltelefon	minimáltelefon	AndrOS, 1GHz, HD-vid	qwerty, mp4/H264/wma
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	LG GD350	LG KF305	LG KP108	Nokia C6	Samsung A687 Strive	Samsung A697 Sunburst
Készenléti / beszélgetési idő	350 óra / 198 perc	350 óra / 210 perc	630 óra / 390 perc	? óra / ? perc	250 óra / 180 perc	250 óra / 300 perc
Méret / Súly	96 x 48 x 16 mm, 48 g	99 x 50 x 16 mm, 50 g	101 x 46 x 13 mm, 46 g	? x ? x ? mm, ? g	106 x 59 x 15 mm, 59 g	101 x 53 x 13 mm, 53 g
Kijelző felbontása	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	128 x 128 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	nincs	? x ? pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	? / ✓	– / ✓	– / ✓
Belső memória	512 MB	40 MB	? MB	256 MB	80 MB	190 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	FM-record, mp4/h264	FM, mp4/H264/wma	minimáltelefon	Symb 94, mp4/wmv	qwerty, mp4/H264/wma	GPS, mp4/h263
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						

készülék TIPP

Tesztelt készülékek

	Nokia C5	Sony Ericsson XPERIA X10	Sony Ericsson Elm GreenHeart	HTC HD Mini	LG GW620
PARAMÉTEREK					
Akkumulátor	1050 mAh, Li-ion	1500 mAh, Li-ion	1000 mAh, Li-pol	1200 mAh, Li-ion	Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	650 óra / 480 perc	425 óra / 540 perc	440 óra / 600 perc	340 óra / 435 perc	227 óra / 180 perc
Méret	46 x 112 x 12 mm	63 x 119 x 13 mm	45 x 110 x 14 mm	58 x 103 x 12 mm	? x ? x ? mm
Súly	89 g	135 g	90 g	110 g	? g
KIJELZŐ					
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	854 x 480 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	320 x 480 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín
Érintőképernyő	–	✓	–	✓	✓
Másodlagos kijelző	–	–	–	–	–
TV-kimenet	–	–	–	–	–
HANGOK					
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	✓	–	✓	✓	✓
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?
SZOFTVER					
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	–	–	–	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	dinamikus	dinamikus	2000 db	dinamikus	1000 db
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA					
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	3264 x 2448 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel
Videohívás (második kamera)	✓	✓	–	–	–
Vaku / Autofókusz	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ					
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts)	✓	✓	✓	✓	✓
HSDPA / HSCSD	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
WiFi (wlan)	–	✓	✓	✓	✓
Beépített GPS	✓	✓	✓	✓	✓
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA					
Belső memória	50 MB	1000 MB	280 MB	? MB	? MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
EGYÉB					
Kialakítás	normál	normál	normál	normál	csúszkás
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	✓
Megjegyzés	+2 GB, Symb, 600 MHz	+8 GB, 1 GHz, AndrOS	Környezetbarát anyag	WM 6.5.3pro, 600 MHz	Android OS
Megjelenés (év / negyedév)	2010 / 2.	2010 / 1.	2009 / 4.	2010 / 2.	2009 / 4.
Előfizetéses ár:	–	21 291 Ft	–	–	59 990 Ft
Feltöltőkártyás ár:	–	–	–	–	69 990 Ft
Simlock nélküli ár:	42 000 - 45 000 Ft	134 000 - 143 000 Ft	45 000 - 46 000 Ft	103 000 - 109 000 Ft	75 000 - 79 000 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Motorola WX395	Nokia 2220 slide	Nokia 6303 classic	Nokia 7230	Samsung E1150	Samsung S5350 Shark (Duras)
Készenléti / beszélgetési idő	470 óra / 450 perc	480 óra / 320 perc	515 óra / 480 perc	380 óra / 300 perc	740 óra / 510 perc	430 óra / 450 perc
Méret / Súly	105 x 45 x 12 mm, 45 g	97 x 47 x 16 mm, 47 g	109 x 46 x 12 mm, 46 g	98 x 48 x 15 mm, 48 g	88 x 44 x 20 mm, 44 g	96 x 46 x 14 mm, 46 g
Kijelző felbontása	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
Kamera felbontása	1280 x 1024 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	nincs	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	– / – / ✓
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / – / –	– / – / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Belső memória	? MB	32 MB	55 MB	45 MB	? MB	35 MB
Memóriakártya	MicroSD	–	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	mp3/mp4, FM rádió	minimáltelefon, FM	+1 GB, Nokia Maps	+2 GB, wmv/h264/mp4	minimáltelefon	mp4/h264/wmv
T-Mobile (dominó / előfiz.):		14 241 Ft 3 791 Ft	29 990 Ft 940 Ft		941 Ft	
Vodafone (vitamax / előfiz.):			32 990 Ft 12 990 Ft			
Pannon (praktikum / előfiz.):	13 990 Ft 10 000 Ft	14 990 Ft 4 990 Ft	31 990 Ft 19 990 Ft	29 990 Ft 21 990 Ft		34 990 Ft 29 990 Ft

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Samsung S7070 Diva	Sony Ericsson U5i Vivaz	Sony Ericsson XPERIA X10	Alcatel OT-206	BlackBerry 9700 Bold	LG BL20 Chocolate
Készenléti / beszélgetési idő	800 óra / 600 perc	435 óra / 540 perc	425 óra / 540 perc	400 óra / 420 perc	408 óra / 360 perc	450 óra / 300 perc
Méret / Súly	101 x 55 x 13 mm, 55 g	107 x 52 x 13 mm, 52 g	119 x 63 x 13 mm, 63 g	106 x 46 x 15 mm, 46 g	109 x 60 x 14 mm, 60 g	107 x 51 x 12 mm, 51 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel	854 x 480 pixel	128 x 128 pixel	480 x 360 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / –	– / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / –	– / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	3264 x 2448 pixel	3264 x 2448 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	2560 x 1920 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	– / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	– / –
Belső memória	40 MB	75 MB	1000 MB	? MB	256 MB	60 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	mp4/h264, TouchWizUI	+8 GB, HD-video, GPS	+8 GB, 1 GHz, AndrOS	minimáltelefon	+2 GB, 624 MHz, DivX	érintőgombok
T-Mobile (dominó / előfiz.):	1 940 Ft	13 521 Ft	21 291 Ft		16 001 Ft	1 735 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):				6 290 Ft 20 Ft	99 990 Ft	
Pannon (praktikum / előfiz.):						

LG GB115	LG GU280	LG GW620	Motorola MILESTONE	Motorola W397	Nokia 5230	Nokia 7020
100 óra / 240 perc	383 óra / 510 perc	227 óra / 180 perc	350 óra / 390 perc	400 óra / 660 perc	438 óra / 420 perc	360 óra / 270 perc
104 x 45 x 15 mm, 45 g	96 x 46 x 15 mm, 46 g	? x ? x ? mm, ? g	116 x 60 x 14 mm, 60 g	109 x 46 x 15 mm, 46 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g	91 x 47 x 17 mm, 47 g
128 x 128 pixel	176 x 220 pixel	320 x 480 pixel	480 x 854 pixel	128 x 160 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel
65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
✓/–	✓/–	✓/✓	–/✓	✓/–	–/✓	✓/–
?/–	✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/?	✓/✓	✓/✓
640 x 480 pixel	1280 x 1024 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel
–/–/–	–/–/✓	–/✓/–	✓/✓/✓	–/–/–	–/–/–	–/–/–
✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/✓
–/–/–	✓/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓	–/–/✓
–/–/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/–/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
–/–	–/–	✓/✓	✓/✓	–/–	–/✓	–/–
? MB	20 MB	? MB	? MB	128 MB	70 MB	45 MB
MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
minimáltelefon	wma/mp4/h264	Android OS	+8 GB, Android v2	minimáltelefon	Symb94 S60r5, wmv	Nokia Maps
12 990 Ft 20 Ft	24 990 Ft 11 990 Ft	69 990 Ft 59 990 Ft	119 990 Ft 114 990 Ft	11 990 Ft 1 Ft	5 751 Ft 49 990 Ft 29 990 Ft 39 990 Ft 25 990 Ft	23 741 Ft 3 791 Ft

Nokia N97 mini	Nokia X3	Samsung I5700 Galaxy Spica	Vodafone 540	Vodafone 541 2G Touch	BlackBerry 8520 Curve	LG BL40 Chocolate
320 óra / 390 perc	380 óra / 450 perc	650 óra / 663 perc	300 óra / 240 perc	380 óra / 270 perc	408 óra / 270 perc	385 óra / 330 perc
113 x 53 x 14 mm, 53 g	96 x 50 x 14 mm, 50 g	115 x 57 x 13 mm, 57 g	109 x 47 x 11 mm, 47 g	96 x 52 x 16 mm, 52 g	109 x 60 x 14 mm, 60 g	? x ? x ? mm, ? g
360 x 640 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	345 x 800 pixel
16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín
✓/✓	✓/–	–/✓	✓/–	✓/✓	–/–	✓/✓
✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/✓
2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
✓/✓/✓	✓/–/–	–/✓/–	–/–/–	–/–/–	–/–/–	✓/✓/✓
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–	✓/–	✓/✓	✓/✓
✓/✓/✓	–/–/✓	✓/✓/–	–/–/–	–/–/–	–/–/–	✓/✓/✓
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
✓/✓	–/–	✓/✓	–/–	–/–	✓/–	✓/✓
8000 MB	70 MB	180 MB	8 MB	5 MB	256 MB	335 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Symbian OS 94 S60r5	+2 GB, wmv/mp4/h264	AndrOS v1.5, 800 MHz	mp4/H264, Opera Mini	FM rádió, érintőkép	512 MHz, mp4/h264	DivX, VGA videofelv.
22 791 Ft 149 990 Ft 69 990 Ft 129 990 Ft 109 990 Ft	33 241 Ft 5 971 Ft	4 541 Ft 64 990 Ft 49 990 Ft 69 990 Ft 64 990 Ft	14 990 Ft 4 990 Ft	16 990 Ft 4 990 Ft	8 161 Ft 39 990 Ft	3 495 Ft 94 990 Ft 79 990 Ft

készülék

TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	LG GB102	LG GD510 Pop	Nokia 2730 classic	Nokia 3710 fold	Nokia 3720 classic	Nokia 5800 Navigation
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 360 perc	360 óra / 200 perc	400 óra / 444 perc	288 óra / 240 perc	408 óra / 420 perc	408 óra / 528 perc
Méret / Súly	103 x 45 x 14 mm, 45 g	98 x 50 x 11 mm, 50 g	110 x 47 x 14 mm, 47 g	89 x 47 x 15 mm, 47 g	115 x 47 x 15 mm, 47 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g
Kijelző felbontása	128 x 128 pixel	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel
Színmélység	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / ✓
WAP / HTML böngésző	? / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	nincs	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / – / ✓	✓ / – / –	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / –	✓ / – / ✓	✓ / – / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / – / ?	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / ✓	– / –	✓ / ✓
Belső memória	? MB	42 MB	30 MB	70 MB	20 MB	81 MB
Memóriakártya	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	minimáltelefon	érintős, napelemes	+1 GB, MSN	GPS, Nokia Maps, mp4	+1 GB, Nokia Maps	+8 GB, Symb9.4 60r5
T-Mobile (dominó / előfiz.):		34 141 Ft / 990 Ft			3 271 Ft	
Vodafone (vitamax / előfiz.):						94 990 Ft / 69 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):	3 990 Ft / 990 Ft	37 990 Ft / 29 990 Ft	19 990 Ft / 6 990 Ft	36 990 Ft / 26 990 Ft		

készülék

TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Nokia 6600i slide	Nokia E72	Samsung E1107 Crest Solar	Samsung E2120	Samsung I8000 Omnia II	Samsung S3100
Készenléti / beszélgetési idő	348 óra / 240 perc	480 óra / 750 perc	570 óra / 480 perc	560 óra / 600 perc	430 óra / 600 perc	490 óra / 510 perc
Méret / Súly	93 x 45 x 14 mm, 45 g	114 x 58 x 10 mm, 58 g	105 x 44 x 16 mm, 44 g	105 x 45 x 15 mm, 45 g	118 x 60 x 12 mm, 60 g	95 x 47 x 15 mm, 47 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	128 x 128 pixel	128 x 128 pixel	480 x 800 pixel	176 x 220 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	nincs	640 x 480 pixel	2592 x 1944 pixel	1280 x 1024 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ?	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / ✓	– / –
Belső memória	20 MB	250 MB	? MB	8,5 MB	16000 MB	15 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	NokiaMaps, +1 GB	Symb9.3, 600MHz, GPS	napelem 1órás töltés	mp3/mp4, minimáltelő	800MHz, GPS, DivX	mp3/mp4/3gp
T-Mobile (dominó / előfiz.):	7 991 Ft	11 771 Ft		12 341 Ft / 941 Ft	12 704 Ft	17 990 Ft / 941 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):		79 990 Ft	8 990 Ft / 20 Ft		129 990 Ft / 89 990 Ft	
Pannon (praktikum / előfiz.):		89 990 Ft / 64 990 Ft		9 990 Ft / 1 990 Ft	99 990 Ft / 94 990 Ft	

Samsung S3650 Corby	Samsung S8000 Jet	Sony Ericsson Naite	Sony Ericsson T715	Sony Ericsson U10 Aino	Sony Ericsson U100 Yari	T-Mobile G2 Touch
500 óra / 220 perc	410 óra / 460 perc	380 óra / 430 perc	400 óra / 600 perc	370 óra / 420 perc	450 óra / 420 perc	600 óra / 450 perc
103 x 57 x 12 mm, 57 g	109 x 54 x 12 mm, 54 g	108 x 47 x 13 mm, 47 g	92 x 48 x 15 mm, 48 g	104 x 50 x 16 mm, 50 g	100 x 48 x 16 mm, 48 g	112 x 56 x 14 mm, 56 g
240 x 320 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 432 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel
262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	– / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓
1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	3264 x 2448 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel
– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	– / ✓ / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓
90 MB	16000 MB	100 MB	90 MB	55 MB	60 MB	? MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD
mp4/wmv/h264	800 MHz, DivX/H264	Környezetbarát	mpg/wmv/wma	VGA 30fps video, GPS	YouTube, GPS, SensMe	Android OS, 528 MHz
31 341 Ft 940 Ft 6 990 Ft 29 990 Ft 9 990 Ft	6 773 Ft 69 990 Ft 69 990 Ft	29 990 Ft 9 990 Ft	660 Ft	3 495 Ft 119 990 Ft 99 990 Ft 89 990 Ft 79 990 Ft	1 735 Ft 54 990 Ft 44 990 Ft	13 291 Ft

T-Mobile Pulse	T-Mobile Vairy Text	Apple iPhone 3GS	HTC Hero	LG GD330	LG KP502 Cookie	Nokia 6730 classic
300 óra / 240 perc	450 óra / 540 perc	300 óra / 720 perc	600 óra / 480 perc	500 óra / 300 perc	350 óra / 210 perc	500 óra / 600 perc
116 x 63 x 14 mm, 63 g	111 x 58 x 14 mm, 58 g	116 x 62 x 12 mm, 62 g	112 x 56 x 14 mm, 56 g	103 x 50 x 12 mm, 50 g	107 x 55 x 12 mm, 55 g	112 x 46 x 13 mm, 46 g
320 x 480 pixel	320 x 240 pixel	320 x 480 pixel	320 x 480 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel
65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín
– / ✓	✓ / –	– / ✓	– / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –
– / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel
– / ✓ / –	– / – / –	– / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / ✓ / ✓
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	– / ✓
? MB	20 MB	32000 MB	288 MB	20 MB	48 MB	48 MB
MicroSD	MicroSD	–	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
AndrOS1.5, Trackball	qwerty, mp3/mp4/h264	600MHz, VGA video	Android v1.5, 528MHz	mp4/3gp/mp3	Vodafone, érintős	+1GB, S60r3.2 600MHz
2 291 Ft	14 241 Ft 941 Ft	159 990 Ft 9 990 Ft	99 990 Ft 105 990 Ft 94 990 Ft	16 991 Ft 941 Ft 23 990 Ft 13 490 Ft	23 391 Ft 990 Ft	49 990 Ft 39 990 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Nokia E52	Samsung E1360	Samsung E2210	Sony Ericsson C901 GreenHeart	Sony Ericsson S312	Vodafone 736
Készenléti / beszélgetési idő	550 óra / 420 perc	250 óra / 240 perc	192 óra / 420 perc	430 óra / 570 perc	400 óra / 480 perc	? óra / ? perc
Méret / Súly	116 x 49 x 10 mm, 49 g	97 x 45 x 18 mm, 45 g	96 x 47 x 19 mm, 47 g	105 x 45 x 13 mm, 45 g	100 x 46 x 13 mm, 46 g	97 x 47 x 15 mm, 47 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	nincs	640 x 480 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / – / –	– / – / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	✓ / – / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Belső memória	60 MB	2 MB	9 MB	120 MB	15 MB	? MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	–	–	Mem.stick Micro (M2)	Mem.stick Micro (M2)	MicroSD
Megjegyzés	+1 GB, 600MHz, Symb	minimáltelefon	mp4, FM rádió felv.	Környezetbarát anyag	m4a, mp4, 3gp, mp3	GoogleMaps, FM rádió
T-Mobile (dominó / előfiz.):	4 701 Ft		15 191 Ft 941 Ft		20 891 Ft 941 Ft	
Vodafone (vitamax / előfiz.):	67 990 Ft 49 990 Ft	13 990 Ft 20 Ft		59 990 Ft 32 990 Ft		
Pannon (praktikum / előfiz.):	65 990 Ft 54 990 Ft					19 990 Ft 4 020 Ft

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	HTC Touch Diamond2	LG GB220	Nokia 2700 classic	Nokia 5630 XpressMusic	Nokia 6700 classic	Nokia 6710 navigator
Készenléti / beszélgetési idő	500 óra / 300 perc	300 óra / 200 perc	288 óra / 360 perc	400 óra / 420 perc	300 óra / 300 perc	444 óra / 450 perc
Méret / Súly	108 x 53 x 14 mm, 53 g	105 x 46 x 14 mm, 46 g	110 x 46 x 14 mm, 46 g	112 x 46 x 12 mm, 46 g	110 x 45 x 11 mm, 45 g	105 x 50 x 15 mm, 50 g
Kijelző felbontása	480 x 800 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	– / ✓	– / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / –	– / ✓	✓ / ✓
Belső memória	288 MB	6 MB	64 MB	256 MB	170 MB	50 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	WM6.1pro, 528 MHz	kamerás minimáltelő	FM rádió RDS-sel	+4 GB, 600MHz, WiFi	+1 GB, GPS, 5 Mpixel	+2GB, GPS WiFi, S60
T-Mobile (dominó / előfiz.):		941 Ft	16 991 Ft 3 791 Ft	2 291 Ft	1 800 Ft	11 861 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):					69 990 Ft 49 990 Ft	
Pannon (praktikum / előfiz.):	125 990 Ft 113 550 Ft		22 990 Ft 9 990 Ft			

Samsung B2100 Xplorer	Samsung C3050 Stratus	Samsung C6625	Samsung E1120	Samsung E2100	Samsung S3310	Samsung S5230
600 óra / 540 perc	340 óra / 480 perc	300 óra / 420 perc	540 óra / 510 perc	250 óra / 210 perc	250 óra / 210 perc	800 óra / 600 perc
113 x 49 x 17 mm, 49 g	97 x 47 x 15 mm, 47 g	113 x 63 x 12 mm, 63 g	106 x 43 x 15 mm, 43 g	108 x 44 x 14 mm, 44 g	110 x 46 x 11 mm, 46 g	104 x 53 x 12 mm, 53 g
120 x 160 pixel	176 x 220 pixel	320 x 240 pixel	128 x 128 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel
262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
864 x 1024 pixel	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel	nincs	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel
✓ / – / –	– / – / –	– / – / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
– / – / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	– / –	– / ✓	– / –	– / –	– / –	– / –
7 MB	15 MB	100 MB	? MB	5 MB	256 MB	50 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
csepp-porütésálló	FM rádió	VGA 25fps vid, WM61s	minimáltelefon	minimáltelefon	mp3/aac/mp4	kézírásfelismerés
19 791 Ft 990 Ft 29 990 Ft 14 990 Ft	14 241 Ft 941 Ft 19 990 Ft 3 990 Ft 15 990 Ft 4 020 Ft	49 990 Ft 32 990 Ft	9 491 Ft 0 Ft	12 990 Ft 990 Ft	16 141 Ft 3 791 Ft	31 990 Ft 930 Ft 29 990 Ft 19 990 Ft 32 990 Ft 19 990 Ft

Samsung S5600	Samsung S8300 UltraTOUCH	Sony Ericsson C510	Sony Ericsson U1 Satio (Idou)	Sony Ericsson W205	Sony Ericsson W395	Sony Ericsson W 715
300 óra / 180 perc	350 óra / 240 perc	400 óra / 600 perc	? óra / ? perc	425 óra / 540 perc	480 óra / 480 perc	400 óra / 600 perc
103 x 55 x 13 mm, 55 g	110 x 52 x 13 mm, 52 g	107 x 47 x 13 mm, 47 g	111 x 54 x 15 mm, 54 g	92 x 47 x 16 mm, 47 g	96 x 47 x 15 mm, 47 g	95 x 48 x 14 mm, 48 g
240 x 320 pixel	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel	128 x 160 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel
16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
2048 x 1536 pixel	3264 x 2448 pixel	2048 x 1536 pixel	4256 x 2832 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel
– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / – / ✓
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / ✓	– / ✓	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / ✓
80 MB	80 MB	100 MB	? MB	5 MB	10 MB	120 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	Memory Stick Micro	MicroSD	Mem.stick Micro (M2)	Mem.stick Micro (M2)	Memory Stick Micro
GPS, wmv/mp4/h264	8 mpix 720x480 30fps	Mosoly felismerés	12 Mpixel Symbian GPS	walkman mobil	+1 GB, kercálló	GPS, WiFi, walkman
49 990 Ft 25 990 Ft	79 990 Ft 59 990 Ft	2 911 Ft 39 990 Ft 23 990 Ft 39 990 Ft 26 990 Ft	2 265 Ft 114 990 Ft 104 990 Ft	941 Ft 19 990 Ft 9 990 Ft 19 990 Ft 4 990 Ft	24 990 Ft 990 Ft	49 990 Ft 41 990 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson W995	T-Mobile MDA Vario V	Motorola MOTO VE66	Motorola W396	Nokia 1661	Nokia 1662
Készenléti / beszélgetési idő	370 óra / 540 perc	625 óra / 450 perc	400 óra / 400 perc	400 óra / 540 perc	624 óra / 480 perc	624 óra / 480 perc
Méret / Súly	97 x 49 x 15 mm, 49 g	116 x 59 x 17 mm, 59 g	103 x 50 x 15 mm, 50 g	95 x 45 x 17 mm, 45 g	108 x 45 x 14 mm, 45 g	108 x 45 x 14 mm, 45 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel
Színmélység	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓/–	✓/✓	✓/–	✓/–	✓/–	✓/–
WAP / HTML böngésző	✓/✓	–/✓	✓/✓	✓/?	–/–	–/–
Kamera felbontása	3264 x 2448 pixel	2048 x 1536 pixel	2560 x 1920 pixel	640 x 480 pixel	nincs	nincs
Vaku / Autófókusz / videohívás	✓/✓/–	–/✓/✓	✓/✓/–	–/–/–	–/–/–	–/–/–
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	–/–/✓
GPRS / EDGE	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–	–/–	–/–
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓/✓/✓	✓/✓/–	–/–/✓	–/–/–	–/–/–	–/–/–
Infra / Bluetooth / USB	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/–/–	–/–/–
WiFi (wlan) / GPS	✓/✓	✓/✓	✓/–	–/–	–/–	–/–
Belső memória	118 MB	? MB	110 MB	? MB	? MB	? MB
Memóriakártya	Memstick Micro (M2)	MicroSD	MicroSD	MicroSD	–	–
Megjegyzés	+8 GB, GPS WiFi	WM 6.1 pro, 528 MHz	mp3/wav/wma/wmv/mp4	minimáltelefon	minimáltelefon	minimáltelefon
T-Mobile (dominó / előfiz.):	3 360 Ft	19 251 Ft				9 491 Ft / 941 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):						
Pannon (praktikum / előfiz.):	69 990 Ft / 76 990 Ft		34 990 Ft / 24 990 Ft	11 990 Ft / 1 Ft	7 490 Ft / 1 990 Ft	

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Nokia 2323 classic	Nokia 2330 classic	Nokia 5130 XpressMusic	Nokia 5800 XpressMusic	Sony Ericsson W705	Vodafone 231
Készenléti / beszélgetési idő	528 óra / 290 perc	528 óra / 240 perc	288 óra / 360 perc	406 óra / 525 perc	400 óra / 600 perc	280 óra / 180 perc
Méret / Súly	107 x 46 x 14 mm, 46 g	107 x 46 x 14 mm, 46 g	108 x 47 x 15 mm, 47 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g	95 x 48 x 14 mm, 48 g	105 x 46 x 12 mm, 46 g
Kijelző felbontása	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓/–	✓/–	✓/–	✓/✓	✓/–	–/–
WAP / HTML böngésző	✓/–	✓/–	✓/–	✓/✓	✓/✓	–/–
Kamera felbontása	nincs	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	nincs
Vaku / Autófókusz / videohívás	–/–/–	–/–/–	–/–/–	✓/✓/✓	✓/–/✓	–/–/–
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓/✓/–	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–
GPRS / EDGE	✓/–	✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/–
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	–/–/–	–/–/–	–/–/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/–
Infra / Bluetooth / USB	–/–/–	–/✓/?	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/?
WiFi (wlan) / GPS	–/–	–/–	–/–	✓/✓	✓/–	–/–
Belső memória	32 MB	32 MB	30 MB	81 MB	120 MB	? MB
Memóriakártya	–	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	Memory Stick Micro	–
Megjegyzés	minimáltelefon	minimáltelefon	+1 GB, mp3/mp4/wma	+8GB, GPS/WiFi, S94	+4 GB, walkmen-mobil	minimáltelefon
T-Mobile (dominó / előfiz.):		12 990 Ft / 941 Ft	16 990 Ft / 690 Ft	4 711 Ft	1 990 Ft	
Vodafone (vitamax / előfiz.):	12 990 Ft / 990 Ft	14 990 Ft / 3 990 Ft				
Pannon (praktikum / előfiz.):		11 990 Ft / 4 990 Ft	22 990 Ft / 11 990 Ft			7 990 Ft / 1 Ft

Vodafone 533	BlackBerry 9500 Storm	LG KP500	Samsung B2700	Samsung M8800 Pixon	Samsung SGH-J770	Sony Ericsson T700
250 óra / 150 perc	360 óra / 330 perc	350 óra / 210 perc	350 óra / 300 perc	290 óra / 220 perc	200 óra / 180 perc	370 óra / 570 perc
97 x 46 x 14 mm, 46 g	113 x 62 x 14 mm, 62 g	107 x 55 x 12 mm, 55 g	115 x 52 x 18 mm, 52 g	108 x 55 x 14 mm, 55 g	99 x 49 x 15 mm, 49 g	104 x 48 x 10 mm, 48 g
240 x 320 pixel	360 x 480 pixel	240 x 400 pixel	176 x 220 pixel	240 x 400 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel
262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín
✓/–	–/✓	✓/✓	✓/–	✓/✓	–/–	✓/–
✓/✓	–/✓	✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓
1280 x 1024 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	3264 x 2448 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel
–/–/–	✓/✓/–	–/–/–	–/–/✓	✓/✓/✓	–/–/–	✓/–/–
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
–/–/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/–/–	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
–/–	–/✓	–/–	–/–	–/✓	–/–	–/–
8 MB	1000 MB	48 MB	28 MB	200 MB	16 MB	25 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD
minimáltelefon	624 MHz, GPS, érintő	kézírás-felismerés	por-csepp-ütésálló	8 mpix, GPS, TV-out	mp4/wma/h263	+512 MB, wma/wmv/mp4
14 990 Ft 13 990 Ft	79 990 Ft 74 990 Ft	27 990 Ft 22 990 Ft	36 990 Ft 26 990 Ft	79 990 Ft 59 990 Ft	26 990 Ft 16 990 Ft	990 Ft 44 960 Ft 27 990 Ft

Sony Ericsson W595	Apple iPhone 3G	BlackBerry 9000 Bold	LG KC550	Nokia E66	Nokia E71	Nokia 6300
385 óra / 540 perc	300 óra / 600 perc	310 óra / 300 perc	450 óra / 360 perc	264 óra / 450 perc	410 óra / 630 perc	348 óra / 210 perc
100 x 47 x 14 mm, 47 g	116 x 62 x 12 mm, 62 g	114 x 66 x 14 mm, 66 g	97 x 51 x 15 mm, 51 g	108 x 50 x 13 mm, 50 g	114 x 57 x 10 mm, 57 g	106 x 44 x 13 mm, 44 g
240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	480 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	240 x 320 pixel
262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
✓/–	–/✓	–/–	✓/–	✓/–	✓/–	✓/–
✓/✓	–/✓	–/✓	✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/–
2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel
–/–/✓	–/–/–	✓/–/–	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/–
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/✓
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
–/–	✓/✓	✓/✓	–/–	✓/✓	✓/✓	–/–
40 MB	16000 MB	1000 MB	12 MB	110 MB	110 MB	78 MB
Memory Stick Micro	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
+2 GB, képszerkesztő	MultiTouch, MacOS	624MHz, GPS, DivX	FM, wav/wma/ra/mp3	369MHz, GPS, Symb9.2	369MHz, GPS, Symb9.2	karcsúság, MP4/AAC
940 Ft 35 990 Ft 24 990 Ft	134 990 Ft 990 Ft	16 451 Ft 109 990 Ft 99 990 Ft	3 990 Ft	7 541 Ft 79 990 Ft 69 990 Ft	7 541 Ft 79 990 Ft 69 990 Ft	990 Ft 63 300 Ft 12 990 Ft

Előzetes

Teszteljük...

Kamerateszt - okostelefonokkal

Folytatjuk: Androidos mobiltelefonok

Navigációs teszt

MOBILKOR

Főszerkesztő:
a kiadó ügyvezetője

Főszerkesztő-helyettes:
Bokor-Fekete Krisztina

Szerkesztők:
Reichardt Anna
Gerván Péter
Takács Tamás
Főmunkatárs: Varga G. Gábor

Kiadó:
Mobilkor Kft.
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848

Szerkesztőség:
1147 Budapest, Örs vezér útja 42.
Tel.: 06-30/478-2892
E-mail: telenews@mobilkor.hu
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848
E-mail: szerkesztoseg@mobilkor.hu

Hirdetés:
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b.
Tel.: 1/787-6367 Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu

Terjesztés:
Magyar Lapterjesztő Rt.

Nyomtatás:
Prospektus Nyomda Kft.

Felelős vezető:
Szentendrei Zoltán
ISSN: 1785-7023
www.mobilkor.hu

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az
»OBSERVER«
BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.
1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu

Erotikus háttérképek és videók: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Erotikus tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP VIDEO).

Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Fogadott emeltdíjas, előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára.

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

TUDÁS

3.2 INCHES WVGA NAGY FELBONTÁSÚ KIJELZŐ; ÉRINTŐKÉPERNYŐ KAPACITÍV TECHNOLÓGIÁVAL; LG AIR SYNC HÁROMIRÁNYÚ VEZETÉK NÉLKÜLI SZINKRONIZÁLÁS: SZÁMÍTÓGÉP, WEB ÉS TELEFON KÖZÖTT; WEBKIT BÖNGÉSZŐ; HTML5 SZABVÁNY TÁMOGATÁS; DEDIKÁLT WIDGETEK A KÖZÖSSÉGI OLDALAKHOZ; LG LINKBOOK: NETHAVEROK HOZZÁRENDELÉSE A TELEFONKÖNYVHÖZ; FEJLETT E-MAIL KEZELÉS: MS EXCHANGE ÉS PUSH E-MAIL; 5 MEGAPIXELES FÉNYKÉPEZŐGÉP AUTOFÓKUSSZAL, ARCFELISMERŐ FUNKCIÓVAL ÉS KÉPSTABILIZÁTORRAL; MICRO SD-KÁRTYA BŐVÍTHETŐSÉG 32 GB-IG; VIDEÓFELVÉTEL: 30 KÉPKOCKA/MÁSODPERC; BEÉPÍTETT ZENELEJÁTSZÓ SZÉLESKÖRŰ FORMÁTUMTÁMOGATÁSSAL: MP3/AAC/ACC+/WMA; DOLBY MOBILE HANGZÁS: VIDEÓ-, AUDIOLEJÁTSZÁS KÖZBEN IS; 3.5-ES JACK KIMENET; 3D-S GALÉRIA, ZENE- ÉS MULTIMÉDIA-LEJÁTSZÓ; DIVX/XVID/MP4 TÁMOGATÁS; HSDPA 7.2/ HSUPA 2.0; WI-FI 802.11 B/G; DLNA; ÖSSZEFŰZÖTT SMS ÉS MMS; MOZGÁSÉRZÉKELŐ SZENZOR A KEZELŐFELÜLET AUTOMATIKUS ELFORGATÁSÁHOZ; PROXIMITY SZENZOR (KÖZELSÉGÉRZÉKELŐ); TESTRESZABHATÓ KEZELŐFELÜLET; GESTURE SHORTCUT: GYORSINDÍTÁSI PARANCSIKONOKKAL VEZÉRELT MENÜRENDSZER; DOKUMENTUMOLVASÓ: DOC/XLS/PPT/PDF; BEÉPÍTETT 3D-S JÁTÉKOK; FM-RÁDIÓ; WAP 0.2/XHTKL; HANG-RÖGZÍTÉS; VIDEÓHÍVÁS; 102 X 47,6 X 10.6 MILIMÉTER MÉRETŰ; 99 GRAMM; KARCMENTES ÉRINTŐFELÜLET; BLUETOOTH V2.1 A2DP-VEL; 2.0 USB; TOVÁBBFEJLESZTETT BÖNGÉSZÉS EGYSZERŰSÍTETT MÁSOLÁS ÉS BEILLESZTÉSSEL; TÖBB ABLAK EGYIDEJŰ KEZELÉSE A BÖNGÉSZŐBEN; GPS/A-GPS TÁMOGATÁS; GOOGLE SZOLGÁLTATÁSOK: GOOGLE MAPS, GOOGLE SEARCH, GMAIL, YOUTUBE, BLOGGER; BEÉPÍTETT FACEBOOK ÉS TWITTER KLIENS;

MÉRET

LG Life's Good

LG mini GD880

www.lg.hu

LG Mobile márkabolt • MAMMUT II. 2. emelet • 1024 Bp., Lövőház u. 1-3

www.mobilkor.hu